

EXIMET TRAFÓ spol. s r. o.
Závod JEVIŠOVICE

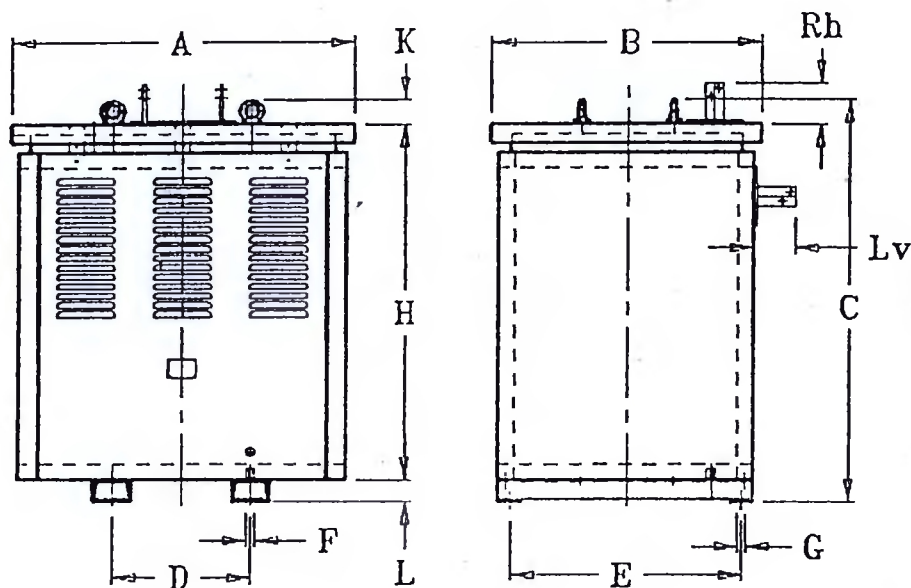
ET





**ET** EXINET-TRAFO
JEVISOVICETyp: TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ
krytí IP23Evidenční číslo:
KR-J800B.PRT

Typová varianta - J800.B



TYPOVÝ ZNAK	Výkon [kVA]	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
TV...-J801 -...	21.0	600	670	850	200	570	18	18	740	57	53	117.00
TV...-J802 -...	26.7	600	670	850	200	570	18	18	740	57	53	146.00
TV...-J803 -...	33.3	600	670	850	200	570	18	18	740	57	53	195.00
TV...-J804 -...	41.7	600	670	850	200	570	18	18	740	57	53	205.00
TV...-J805 -...	53.3	600	670	850	200	570	18	18	740	57	53	234.00

POZNÁMKY:

V provedení připojovacích svorek transformátorů pro nízká napětí a velké proudy mohou být značně alternativní odchylky. Sekundární vývody lze vyvést buď nad střechu, nebo na zadní stranu krytu. Rozmístění a orientace vývodů - plochých měděných připojnic je zakreslena jen orientačně. Je nutno též zajistit vhodným způsobem případnou ochranu těchto svorek proti nebezpečnému dotyku. Svorkovnice primární je umístěna uvnitř krytu na přední čelní straně transformátoru a je provedena obvykle jako šroubová. Připojení primární strany se předpokládá spodem krytu např. kanálem v podlaze.

Atypické transformátory,
tlumivky a reaktoryEXINET-TRAFO spol.s r.o. závod Jevišovice, CZ-671 53 JEVISOVICE
Zakázková konstrukce VT - výroba - odbyl
Telefon: 0624 - 231 225, 231 210 Telefax: 0624 - 231 255

Datum: 13.05.1998

Vytvořeno: Jozef Prátlík



ET EXIMET-TRAFO
JEVISOVICE

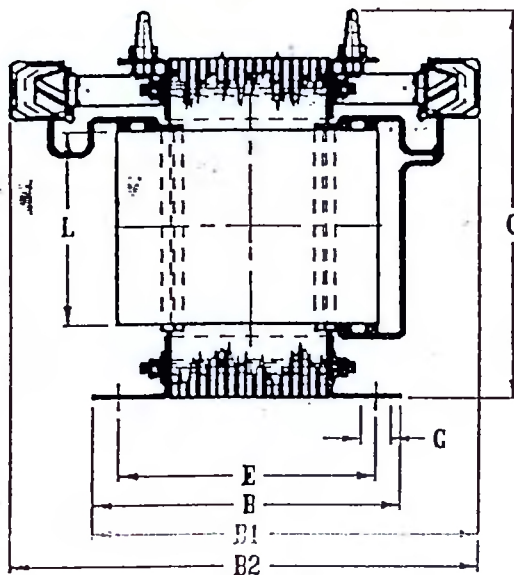
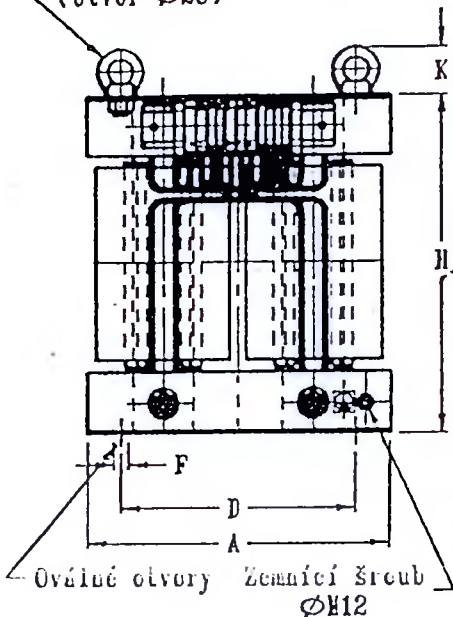
TRANSFORMÁTORY JEDNOFÁZOVÉ
VÝKONOVÉ

Evidenční číslo:
TR-J800A.PRT



Typová varianta: J800

Závěsné šrouby M16
(otvor Ø28)



Transformátory jednofázové výkonové podle ČSN 36 1100 a normy příslušných

Izolace vinutí: základní - pracovní, přídatná, zesílená, dvojitá, se stíněním
Spojení fází: 110, resp. I-PARA/SERIE I-para/serie a další kombinace
Kmitočet: 50 Hz, 60 Hz, 50/60 Hz a jiné kmitočty.
Sycení mag.obvodu: $B_{mag} = \max. 1.50$ Tesla, příp. menší pro snížení zapínacích rázů
Napětí nakrátko: $u_k = \max. 6\%$
Proud naprázdno: $I_0 = \max. 10\%$
Třída izolace: F, (T40/F1), vestavěné čidlo tepelné ochrany - dle požadavku
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu, AP - nucené chlazení
Zatížení: St, zatežovatel $DZ = 100\%$, ale i pro jiné zatěžovací cykly
Krytí: IP00 (vestavěné provedení), na přání i v plechovém krytu IP23
Třída ochrany: I, se zemnicí ochranou svorkou
Klimat.odolnost: N31, TA32, TH33, T33 a pod., vakuová impregnace vinutí

TYPOVÝ ZNAK	V _h (kř)	Rozměry [mm]												Hmotnost (kg)
		A	B	B1	B2	C	D	E	F	G	H	K	L	
T7...J801- ...	21.0	400	257	317	377	637	200	137	13	13	580	57	350	111.00
T7...J802- ...	26.7	400	277	337	397	637	200	157	13	13	580	57	350	139.00
T7...J803- ...	33.3	400	297	357	417	637	200	177	13	13	580	57	350	186.00
T7...J804- ...	41.7	400	317	377	437	637	200	197	13	13	580	57	350	195.00
T7...J805- ...	53.3	400	337	397	457	637	200	217	13	13	580	57	350	223.00

... Doplňte druh transformátoru a číslo navijecího předpisu !

Atypické transformátory,
tlumičky a reaktory

EXIMET-TRAFO spol.s r.o. závod Jevišovice, CZ-671 53 JEVISOVICE
Zákazní servis - obyt - konstrukce
Telefon: 0624 - 231 226, 231 210 Telefax: 0624 - 231 255

Datum: 13.02.1998

Vypracoval: Miroslav Franků



EXINET-TRAFO
JEVISOVICE

TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ VÝKONOVÉ

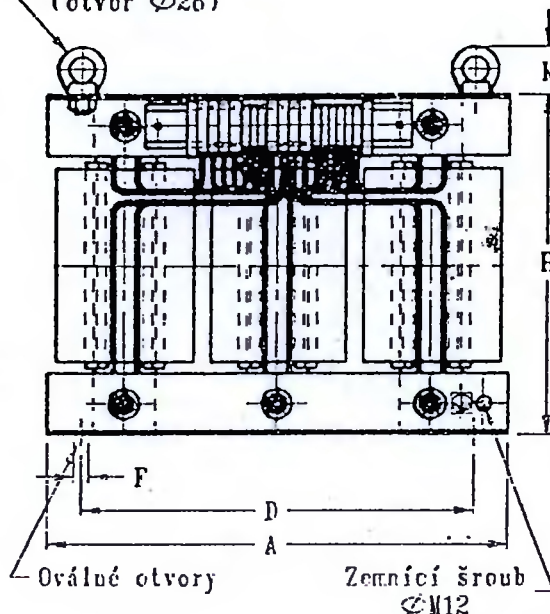
Evidenční číslo:

TR-T800A.PRT



Typová varianta: T800

Zavěsné šrouby M16
(otvor Ø28)



Transformátory trojfázové výkonové podle ČSN 35 1100 a norem přidružených

Izolace vinutí: základní - pracovní, přídavná, zesílená, dvojitá, se stíněním
Spojení fází: Dd0, Dyn1, Dzn0, Diii, YNd1, YNyn0, YNzn1, YNiii a další skupiny
Kmitočet: 50 Hz, 60 Hz, 50/60 Hz a jiné kmitočty.
Syčení mag.obrodu: Bmag = max.1.50 Tesla, příp. menší pro snížení zapíracích rázů
Napětí nakrátko: uk = max.6 %
Proud naprázdno: Ic = max.10%
Třída izolace: F, (T40/F), vestavěné čidlo tepelné ochrany - dle požadavku
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu, AF - nucené chlazení
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ= 100 %, ale i pro jiné zatěžovací cykly
Krytí: IP00 (vestavné provedení), na přání i v plechovém krytu IP23
Třída ochrany: I, se zemnicí ochranou sverkou
Klimat.odolnost: N31, TA32, TE33, T33 a pod., vakuová impregnace vinutí

TYPY VÝZNAK	Výška (mm)	Rozměry (mm)												Hmotnost (kg)
		A	B	B1	B2	C	D	E	F	G	H	K	L	
TV...T801- ...	31.5	600	257	317	377	637	400	137	13	13	530	57	350	178.00
TV...T802- ...	40.0	600	277	337	397	637	400	157	13	13	530	57	350	223.00
TV...T803- ...	50.0	600	297	357	417	637	400	177	13	13	530	57	350	267.00
TV...T804- ...	63.0	600	317	377	437	637	400	197	13	13	530	57	350	311.00
TV...T805- ...	80.0	600	337	397	457	637	400	217	13	13	530	57	350	355.00

... Doplňte druh transformátoru a číslo navíjecího předpisu !

Atypické transformátory,
tlumičky a reaktory

EXINET-TRAFO spol.s r.o. závod Jevišovice, CZ-671 63 JEVISOVICE
Zakázková výroba - odběr - konstrukce
Telefon: 0624 - 231 226, 231 210 Telefax: 0624 - 231 256

Datum: 13.02.1998

Vypracoval: Miroslav Frolík

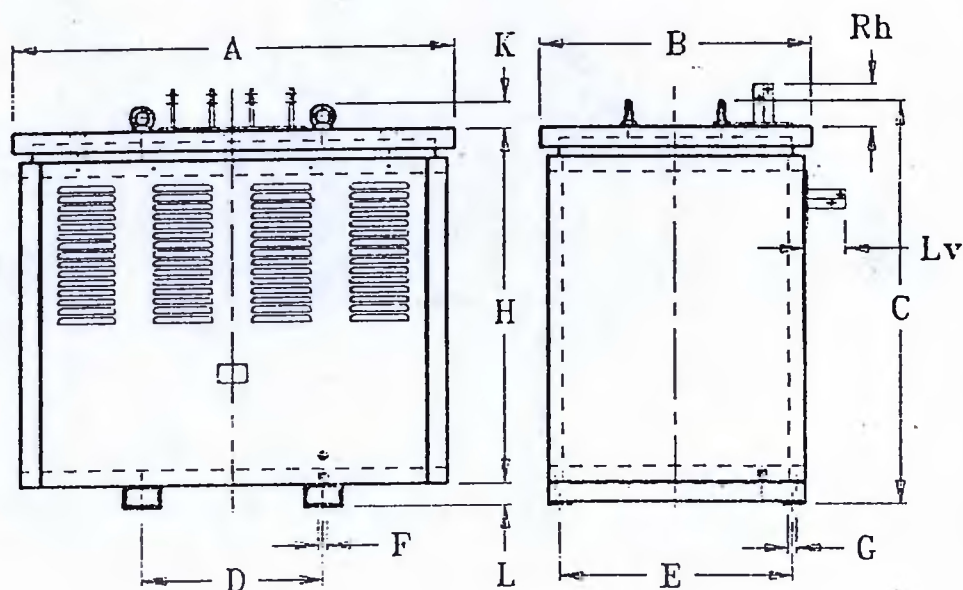


ET EXINET-TRAFO
JEVISOVICE

Typ: TRANSFORMÁTORY TROJFAZOVÉ
krytí IP23

Evidenční číslo:
KR-T800B.PRT

Typová varianta - T800.B



TYPOVÝ ZNAK	Výška [mm]	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
TV...T831 -...	31.5	600	670	850	400	570	18	18	740	57	53	137.00
TV...T832 -...	40.0	600	670	850	400	570	18	18	740	57	53	234.00
TV...T833 -...	50.0	600	670	850	400	570	18	18	740	57	53	280.00
TV...T834 -...	63.0	600	670	850	400	570	18	18	740	57	53	327.00
TV...T835 -...	80.0	600	670	850	400	570	18	18	740	57	53	323.00

POZNÁMKA:

V provedení připojovacích svorek transformátorů pro nízká napětí a velké proudy mohou být značné alternativní odchylky. Sekundární vývody lze vést buď nad střechu, nebo na zadní stranu krytu. Rozmístění a orientace vývodů - plochých měděných přípojníc je zakreslena jen orientačně. Je nutno též zajistit vhodným způsobem případnou ochranu těchto svorek proti nebezpečnému dotyku. Svorkovnice primární je umístěna uvnitř krytu na přední čelní straně transformátoru a je provedena obvykle jako šroubová. Připojení primární strany se předpokládá spodem krytu např. kanálem v podlaze.

Atypické transformátory,
tlumivky a reaktory

EXINET-TRAFO spol.s r.o. z sídli Jevišovice, CZ-671 53 JEVISOVICE
Zákaznická konstrukce IT - výroba - obyt
Telefon: 0624 - 231 235, 231 210 Telefax: 0624 - 231 555

Datum: 09.01.1998

Vypracoval: Jaroslav Prutítek



ET EXINET-TRAFO
JEVISOVICE

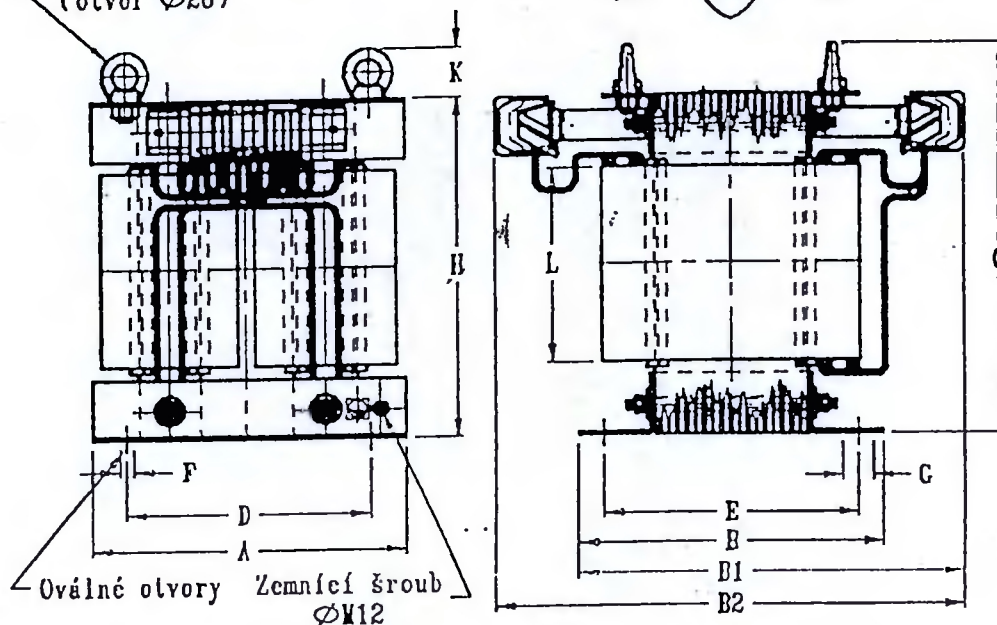
TRANSFORMÁTORY JEDNOFÁZOVÉ
VÝKONOVÉ

Evidenční číslo:
TR-J900A.PRT



Typová varianta: J900

Závěsné šrouby M16
(otvor Ø28)



Transformátory jednofázové výkonové podle ČSN 35 1100 a norem přidružených

Izolace vinutí: základní - pracovní, přídatná, zesílená, dvojitá, se stíněním
Spojení fází: IIO, resp. I-PARA/SERIE i-para/serie a další kombinace
Kmitočet: 50 Hz, 60 Hz, 50/60 Hz a jiné kmitočty.
Sytný mag.obvodu: $B_{mag} = \max. 1.60$ Tesla, příp. menší pro snížení zapínacích rázů
Napětí nakrátko: $u_k = \max. 8\%$
Proud naprázdno: $I_o = \max. 10\%$
Třída izolace: F, (T40/F), vestavěné čidlo teplotní ochrany - dle požadavku
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu, AF - nucené chlazení
Zatížení: S1, zatížitelnost $DZ = 100\%$, ale i pro jiné zatížovací cykly
Krytí: IP00 (vestavné provedení), na přání i v plochovém krytu IP23
Třída ochrany: I, se zemnicí ochrannou svorkou
Klimat.odolnost: N31, TA32, TH33, T33 a pod., vakuová impregnace vinutí

TYPOVÝ ZNAK	Výška (VA)	Rozměry [mm]												Hmotnost [kg]
		A	B	B1	B2	C	D	E	F	G	H	K	L	
TV...J901- ...	33.3	450	277	342	407	707	225	152	17	17	650	57	400	153.00
TV...J902- ...	41.7	450	307	372	437	707	225	182	17	17	650	57	400	204.00
TV...J903- ...	53.3	450	337	402	467	707	225	212	17	17	650	57	400	255.00
TV...J904- ...	66.7	450	367	432	497	707	225	242	17	17	650	57	400	307.00
TV...J905- ...	83.3	450	397	462	527	707	225	272	17	17	650	57	400	357.00

... Doplňte druh transformátoru a číslo navijecího předpisu !

Atypické transformátory,
tlumičky a reaktory

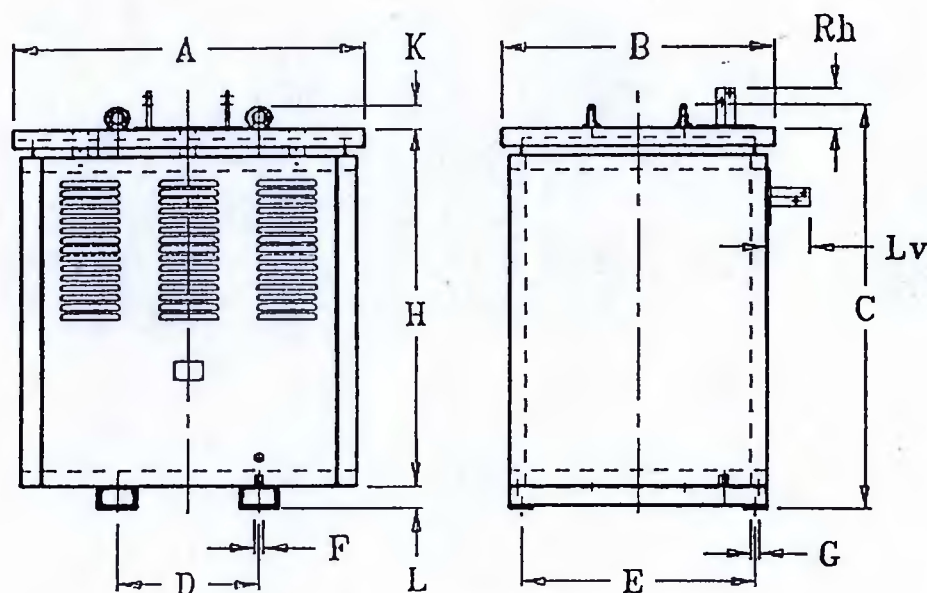
EXINET-TRAFO spol.s r.o. sídlo Jevišovice, CZ-671 53 JEVISOVICE
Základová výroba - obyt - konstrukce
Telefon: 0624 - 231 228, 231 210 Telefax: 0624 - 231 255

Datum: 13.02.1998

Vypracoval: Miroslav Frontáček

**ET** EXINET-TRAFO
JEVIŠOVICETyp: TRANSFORMÁTORY TROJFAZOVÉ
krytí IP23Evidenční číslo:
KR-J900B.PRT

Typová varianta - J900.B



TYPOVÝ ZNAK	Výkon [kVA]	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
TV...-J901 -...	33.3	680	740	920	225	640	18	18	810	57	53	161.00
TV...-J902 -...	41.7	680	740	920	225	640	18	18	810	57	53	214.00
TV...-J903 -...	53.3	680	740	920	225	640	18	18	810	57	53	268.00
TV...-J904 -...	66.7	680	740	920	225	640	18	18	810	57	53	322.00
TV...-J905 -...	83.3	680	740	920	225	640	18	18	810	57	53	375.00

POZNÁMKA:

V provedení připojovacích svorek transformátorů pro nízká napětí a velké proudy mohou být značné alternativní odchylky. Sekundární vývody lze vyvést buď nad střechu, nebo na zadní stranu krytu. Rozmístění a orientace vývodů - plochých měděných přípojek je zakreslena jen orientačně. Je nutno též zajistit vhodným způsobem případnou ochranu těchto svorek proti nebezpečnému dotyku. Svorkovnice primární je umístěna uvnitř krytu na přední čelní straně transformátoru a je provedena obvykle jako šroubová. Připojení primární strany se předpokládá spodem krytu např. kanálem v podlaze.

Atypické transformátory,
tlumivky a reaktoryEXINET-TRAFO spol.s r.o. závod Jevišovice, CZ-671 53 JEVIŠOVICE
Zákaznická konstrukce VT - výroba - odbyt
Telefon: 0624 - 231 220, 231 210 Telefax: 0624 - 231 255

Datum: 17.05.1998

Vypracoval: Jozefína Prátilová



ET EXINET-TRAFO
JEVISOVICE

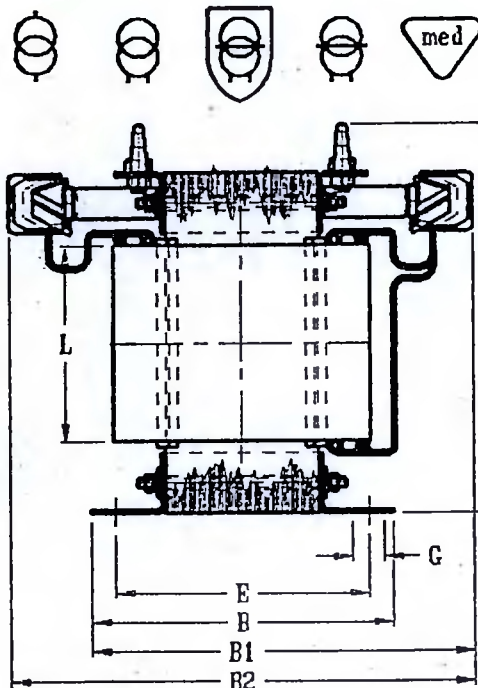
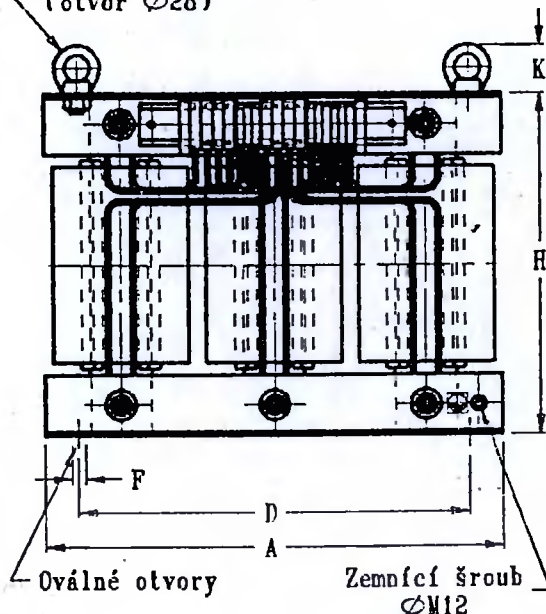
TRANSFORMÁTORY TROJFAZOVÉ
VYKONOVÉ

Evidenční číslo:
TR-T900A.PRT



Typová varianta: T900

Zavěsné šrouby M16
(otvor Ø28)



Transformátory trojfázové výkonové podle ČSN 35 1100 a norem přidružených

Izolace vinutí: základní - pracovní, přídatná, zesílená, dvojité, se stíněním
Spojení fází: Dd0, Dyn1, Dzn0, Diii, YNd1, YNyn0, YNzn1, YNiii a další skupiny
Kmitočet: 50 Hz, 60 Hz, 50/60 Hz a jiné kmitočty.
Sycení mag.obvodu: $B_{mag} = \max. 1.50$ Tesla, příp. menší pro snížení zapínacích rázů
Napětí nakrátko: $u_k = \max. 6\%$
Proud naprázdno: $I_0 = \max. 10\%$
Třída izolace: F, (T40/F), vestavěné čidlo tepelné ochrany - dle požadavku
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu, AF - nucené chlazení
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ= 100 Z, ale i pro jiné zatěžovací cykly
Krytí: IP00 (vestavné provedení), na přání i v plechovém krytu IP23
Třída ochrany: 1, se zemnicí ochrannou svorkou
Klimat.odolnost: N31, TA32, TH33, T33 a pod., vakuová impregnace vinutí

TYPOVÝ ZNAK	Výkon (kVA)	Rozměry [mm]												Hmotnost [kg]
		A	B	B1	B2	C	D	E	F	G	H	K	L	
TV..-T901- ...	50.0	675	277	342	407	707	450	152	17	17	650	57	400	244.00
TV..-T902- ...	63.0	675	307	372	437	707	450	182	17	17	650	57	400	325.00
TV..-T903- ...	80.0	675	337	402	467	707	450	212	17	17	650	57	400	407.00
TV..-T904- ...	100.0	675	367	432	497	707	450	242	17	17	650	57	400	488.00
TV..-T905- ...	125.0	675	337	452	527	707	450	272	17	17	650	57	400	570.00

... Doplňte druh transformátoru a číslo navíjecího předpisu !

Atypické transformátory,
tlumivky a reaktory

EXINET-TRAFO spol.s r.o. závod Jevišovice, CZ-671 53 JEVISOVICE
Zakázková výroba - odbyl - konstrukce
Telefon: 0624 - 231 236, 231 310 Telefax: 0624 - 231 255

Datum: 13.02.1998

Vypracoval: Neumann František

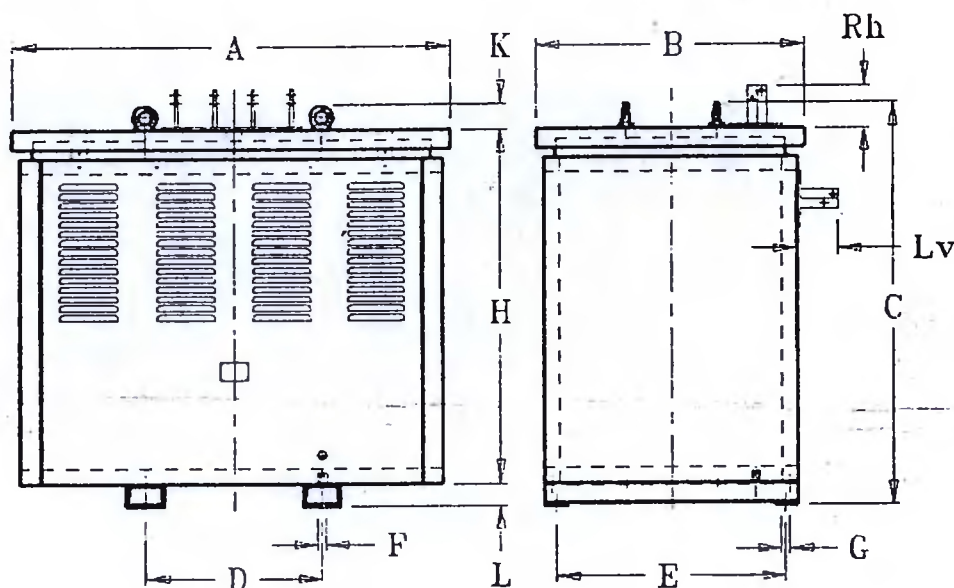


ET EYIET-TRAFU
JEVISOVICE

Typ: TRANSFORMATORY TROJFAZOVÉ
krytí IP23

Evidenční číslo:
KR-T900B.PRT

Typová varianta - T900.B



TYPOVÝ ZNAK	Výkon [kVA]	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
TV...T901 -...	50.0	900	740	920	450	640	18	18	810	57	53	255.00
TV...T902 -...	63.0	900	740	920	450	640	18	18	810	57	53	340.00
TV...T903 -...	80.0	900	740	920	450	640	18	18	810	57	53	425.00
TV...T904 -...	100.0	900	740	920	450	640	18	18	810	57	53	510.00
TV...T905 -...	125.0	900	740	920	450	640	18	18	810	57	53	595.00

POZNÁMKA:

V provedení připojovacích svorek transformátorů pro nízká napětí a velké proudy mohou být značné alternativní odchylky. Sekundární vývody lze vést buď nad střechu, nebo na zadní stranu krytu. Rozmístění a orientace vývodů - plochých měděných přípojníc je zakreslena jen orientačně. Je nutno též zajistit vhodným způsobem případnou ochranu těchto svorek proti nebezpečnému dotyku. Svorkovnice primární je umístěna uvnitř krytu na přední čelní straně transformátoru a je provedena obvykle jako šroubová. Připojení primární strany se předpokládá spodem krytu např. kanálem v podlaze.

Atypické transformátory,
tlumivky a reaktory

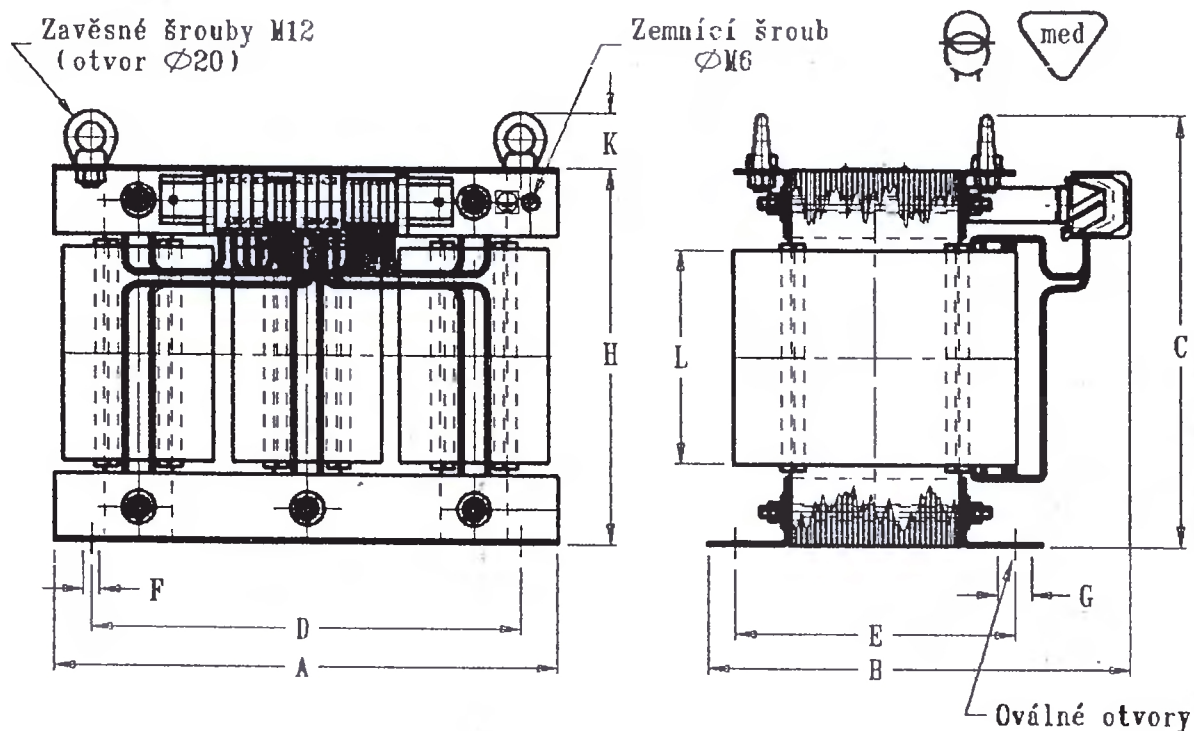
EYIET-TRAFU spol.s r.o. závod Jevišovice, CZ-571 53 JEVISOVICE
Zakázková konstrukce IT - výroba - obyt
Telefon: 0524 - 231 225, 231 216 Telefax: 0524 - 231 255

datum: 09.01.1998

vypracoval: Lenka Trutáček

**EXINET-TRAF**
JEVIŠOVICE**OCHRANNÉ ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTORY**
TROJFÁZOVÉEvidenční číslo:
MED-TR3A.PRT

Typová varianta: Pro zdravotnickou izolovanou soustavu dle DIN VDE 0107



Ochranné oddělovací transformátory trojfázové podle DIN VDE 0107 a ČSN IEC 742

Provedení: oddělení vinutí zesílenou izolací, stínění mezi prim.a sekund
Spojení fází: Dyn1,YNyn0,YNzn1, vyved.střed sekund.vinutí - hlídač izolace
Kmitočet: 50, 60, 50/60 Hz příp.i jiný.
Zapínací proud: $I_{z0} = \max. 8 \times I_n$, kondenzátor pro kompenz.remanent.magnet.energie
Napětí nakrátko: $u_k = \max. 3\%$
Proud naprázdno: $I_0 = \max. 3\%$
Třída izolace: B, (T40/B), vestavěné čidlo tepelné ochrany
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatežovatel $DZ = 100\%$
Krytí: IP00 (vestavné provedení)
Třída ochrany: 1, se zemnicí ochrannou svorkou
Klimat.odolnost: N31, TA32 a pod., vakuová impregnace vinutí

TYPOVÝ ZNAK	Výkon [kVA]	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
MED-F56.64 - ...	3.15	350	209	310	330	138	8	16	310	-	189	50
MED-F64.64 - ...	4.00	390	261	404	340	131	13	20	360	44	215	78
MED-F64.71 - ...	5.00	390	270	404	340	140	13	20	360	44	215	86
MED-F64.80 - ...	6.30	390	290	404	340	160	13	20	360	44	215	102
MED-F64.100 - ...	8.00	390	310	404	340	180	13	20	360	44	215	122

... Doplňte číslo navíjecího předpisu podle požadovaného převodu napětí !

Atypické transformátory,
tlumivky a reaktoryEXINET-TRAF spol.s r.o. závod Jevišovice, CZ-671 53 JEVIŠOVICE
Zakázková výroba - odbýt - konstrukce
Telefon: 0624 - 231 228, 231 210 Telefax: 0624 - 231 255

Datum: 25.09.1995

Vypracoval: Neumann František



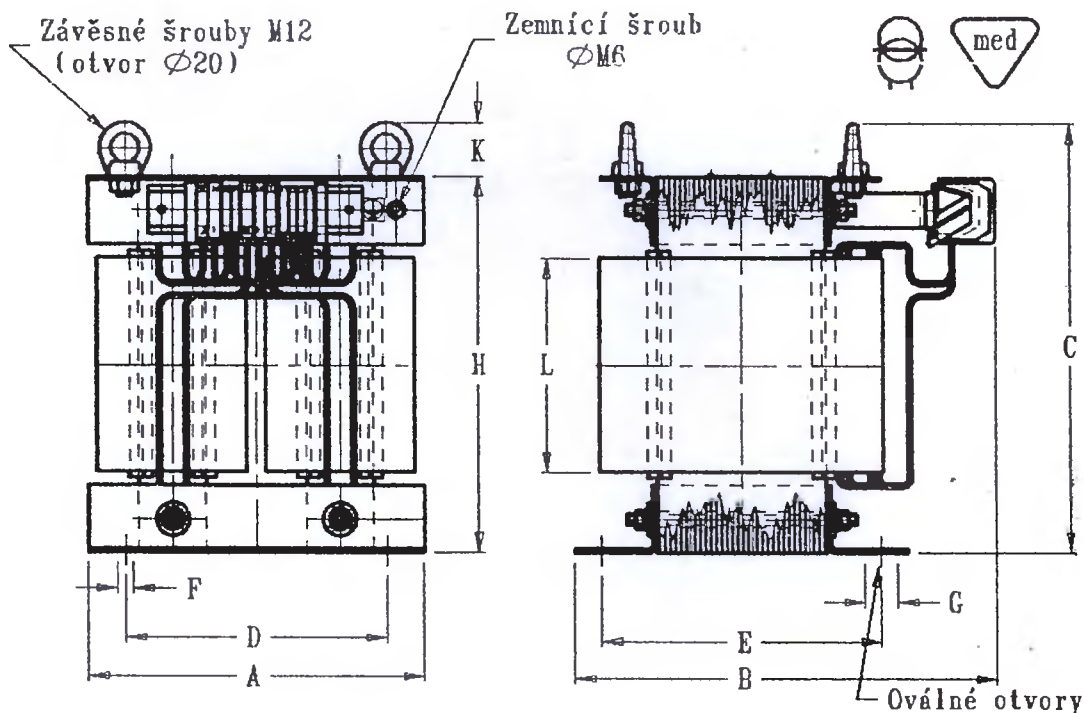
EXIMET-TRAFO
JEVIŠOVICE

OCHRANNÉ ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTORY
JEDNOFÁZOVÉ

Evidenční číslo:

MED-TR1A.PRT

Typová varianta: Pro zdravotnickou izolovanou soustavu dle DIN VDE 0107



Ochranné oddělovací transformátory jednofázové podle DIN VDE 0107 a ČSN IEC 742

Provedení: oddělení vinutí zesílenou izolací; stínění mezi prim.a sekund
Spojení fází: Iin0, vyvedený střed sekund.vinutí - pro hlídač izolace
Kmitočet: 50, 60, 50/60 Hz příp.i jiný.
Zapínací proud: Iz0= max.8xIn,kondenzátor pro kompenz.remanent.magnet.energie
Napětí nakrátko: uk = max.3 %
Proud naprázdno: Io = max.3%
Třída izolace: B, (T40/B), vestavěné čidlo tepelné ochrany
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatežovatel DZ= 100 %
Krytí: IP00 (vestavné provedení)
Třída ochrany: I, se zemnicí ochrannou svorkou
Klimat.odolnost: N31, TA32 a pod., vakuová impregnace vinutí

TYPOVÝ ZNAK	Výkon [kVA]	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
MED-J64.71 - ...	3.15	262	261	404	212	131	13	20	360	44	215	51
MED-J64.80 - ...	4.00	262	270	404	212	140	13	20	360	44	215	57
MED-J64.100- ...	5.00	262	290	404	212	160	13	20	360	44	215	67
MED-J64.120- ...	6.30	262	310	404	212	180	13	20	360	44	215	80
MED-J71.371- ...	8.00	322	280	505	239	160	13	20	450	55	260	100

... Doplňte číslo navíjecího předpisu podle požadovaného převodu napětí !

Atypické transformátory,
tlumivky a reaktory

EXIMET-TRAFO spol.s r.o. závod Jevišovice, CZ-671 53 JEVIŠOVICE
Zakázková výroba - odbyt - konstrukce
Telefon: 0624 - 231 226, 231 210 Telefax: 0624 - 231 255

Datum: 25.09.1996

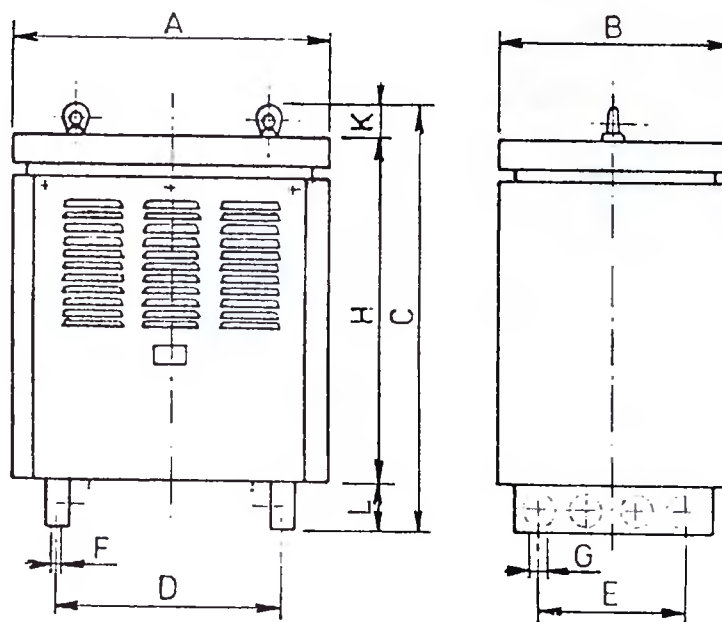
Vypracoval: Neumann František



TRANSFORMÁTORY JEDNOFÁZOVÉ, krytí IP23

Typová varianta .09

Provedení: vinutí oddělené izolaci pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... I-PARA nebo I-SERIE
Sek. ... I-para nebo I-serie
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: $u_k = \text{cca } 2\%$
Třída izolace: F - max. dovolené oteplení 100°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: provedení v ochranném plechovém krytu IP23
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem



TYP*	Vykon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
157.09	8,3	460	440	724	310	250	13	20	595	44	85	88
158.09	10,5	460	440	754	310	250	13	20	625	44	85	101
159.09	13,3	460	440	784	310	250	13	20	655	44	85	118
160.09	16,7	460	440	814	310	250	13	20	685	44	85	135
161.09	21,0	460	440	844	310	250	13	20	715	44	85	158

* Doplňte označení dle typového schématu.

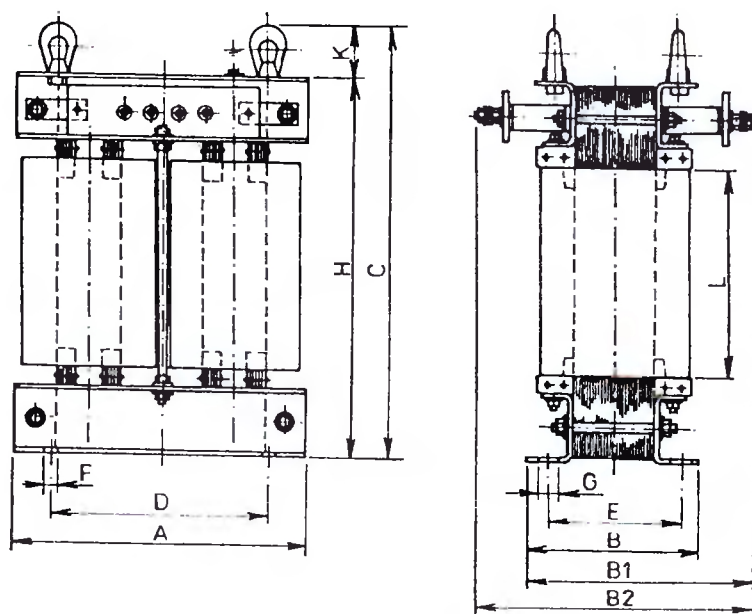


TRANSFORMÁTORY JEDNOFÁZOVÉ,

krytí IP00

Typová varianta .09

Provedení: vinutí oddělené izolaci pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... I-PARA nebo I-SERIE
Sek. ... I-para nebo I-serie
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: $u_k = \text{cca } 2\%$
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 100°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: vestavné provedení IP00
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem



TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)												Hmotnost kg
		A	B	B1	B2	C	D	E	F	G	H	K	L	
157.09	8,3	322	182	260	338	445	239	140	13	20	390	55	200	72
158.09	10,5	322	192	270	348	475	239	150	13	20	420	55	230	84
159.09	13,3	322	202	280	358	505	239	160	13	20	450	55	260	100
160.09	16,7	322	217	295	373	535	239	175	13	20	480	55	290	116
161.09	21,0	322	232	310	388	565	239	190	13	20	510	55	320	138

* Doplňte označení dle typového schématu.

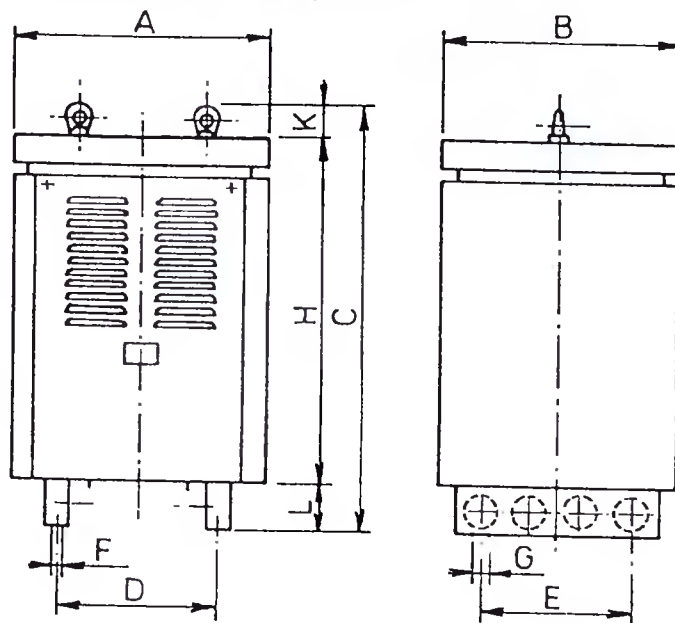
EXIMET TRAFOS s.r.o. 671 53 JEVIŠOVICE ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: 0042 / 0624 / 23 12 10, 23 12 26, tel./fax: 0042 / 0624 / 23 12 55



TRANSFORMÁTORY JEDNOFÁZOVÉ, krytí IP23

Typová varianta .08

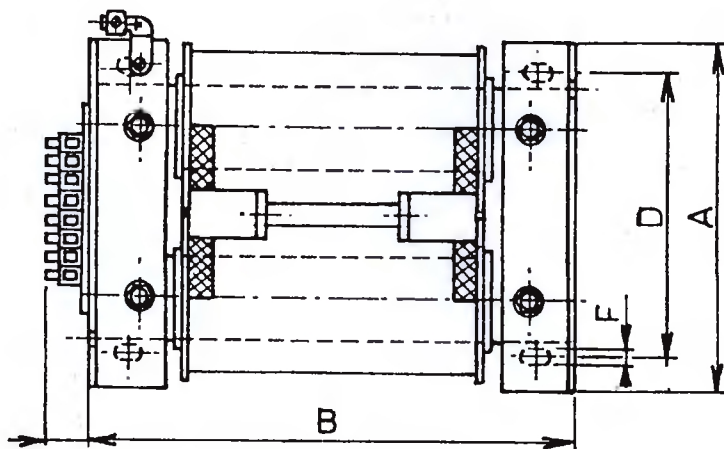
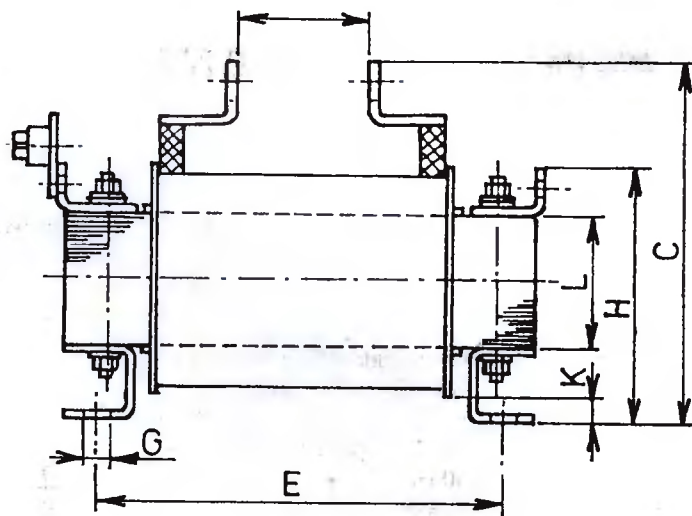
Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... I-PARA nebo I-SERIE
Sek. ... I-para nebo I-serie
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: u_k = cca 2%
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: provedení v ochranném plechovém krytu IP23
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem



TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
154.08	4,2	400	380	694	250	250	13	20	565	44	85	68
155.08	5,3	400	380	694	250	250	13	20	565	44	85	74
156.08	6,7	400	380	694	250	250	13	20	565	44	85	84
157.08	8,3	400	380	694	250	250	13	20	565	44	85	97

* Doplňte označení dle typového schématu.

Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní,
 zesílenou příp. dvojitou
 Spojení fází: Prim. ... I-PARA nebo I-SERIE
 Sek. ... I-para nebo I-serie
 Kmitočet: 50 Hz
 Napětí nakrátko: $u_k = \text{cca } 2\%$
 Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
 Chlazení: AN - přirozenou konvekcí vzduchu
 Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
 Krytí: vestavné provedení IP00 - Ležaté
 Třída ochrany: I
 Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
 Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým
 lakem



TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
154.08	4,2	262	360	261	212	300	13	20	163	20	71	52
155.08	5,3	262	360	270	212	300	13	20	172	20	80	58
156.08	6,7	262	360	290	212	300	13	20	192	20	100	68
157.08	8,3	262	360	310	212	300	13	20	212	20	120	81

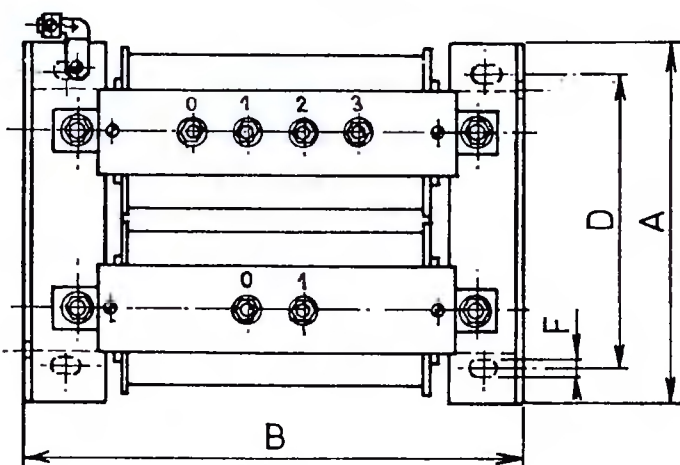
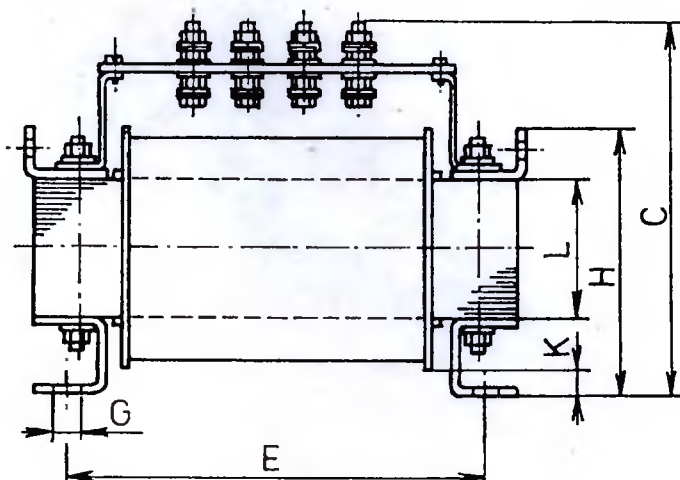
* Doplňte označení dle typového schématu.



TRANSFORMÁTORY JEDNOFÁZOVÉ, krytí IP00

Typová varianta .06 - ležaté provedení

Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... I-PARA nebo I-SERIE
Sek. ... I-para nebo I-serie
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: $u_k = \text{cca } 2\%$
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel $DZ = 100\%$
Krytí: vestavné provedení IP00 - Ležaté
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem



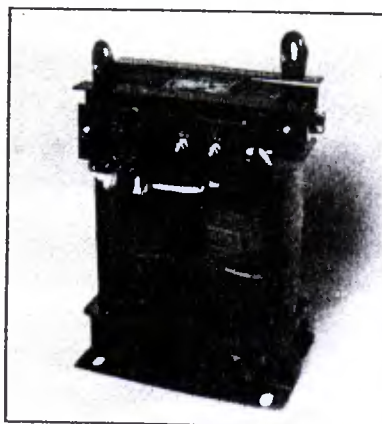
TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
154.08	4,2	262	360	261	212	300	13	20	163	20	71	52
155.08	5,3	262	360	270	212	300	13	20	172	20	80	58
156.08	6,7	262	360	290	212	300	13	20	192	20	100	68
157.08	8,3	262	360	310	212	300	13	20	212	20	120	81

* Doplňte označení dle typového schématu.

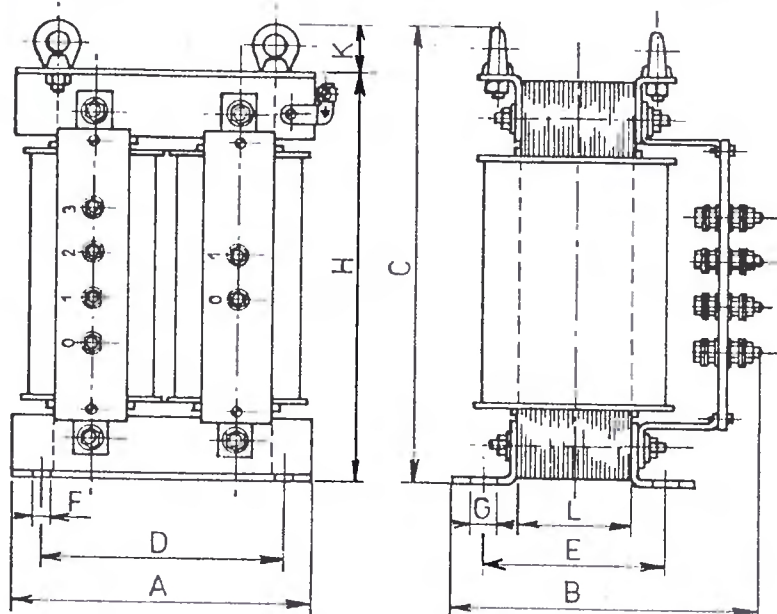


TRANSFORMÁTORY JEDNOFÁZOVÉ, krytí IP00

Typová varianta .08



Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... I-PARA nebo I-SERIE
Sek. ... I-PARA nebo I-serie
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: $u_k = \text{cca } 2\%$
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: vestavné provedení IP00
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem



TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
154.08	4.2	262	261	404	212	131	13	20	360	44	71	51
155.08	5.3	262	270	404	212	140	13	20	360	44	80	57
156.08	6.7	262	290	404	212	160	13	20	360	44	100	67
157.08	8.3	262	310	404	212	180	13	20	360	44	120	80

* Doplněte označení dle typového schématu.

EXIMET TRAFOS s.r.o. 671 53 JEVIŠOVICE ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: 0042 / 0624 / 23 12 10, 23 12 26, tel./fax: 0042 / 0624 / 23 12 55



TRANSFORMÁTORY JEDNOFÁZOVÉ, krytí IP00

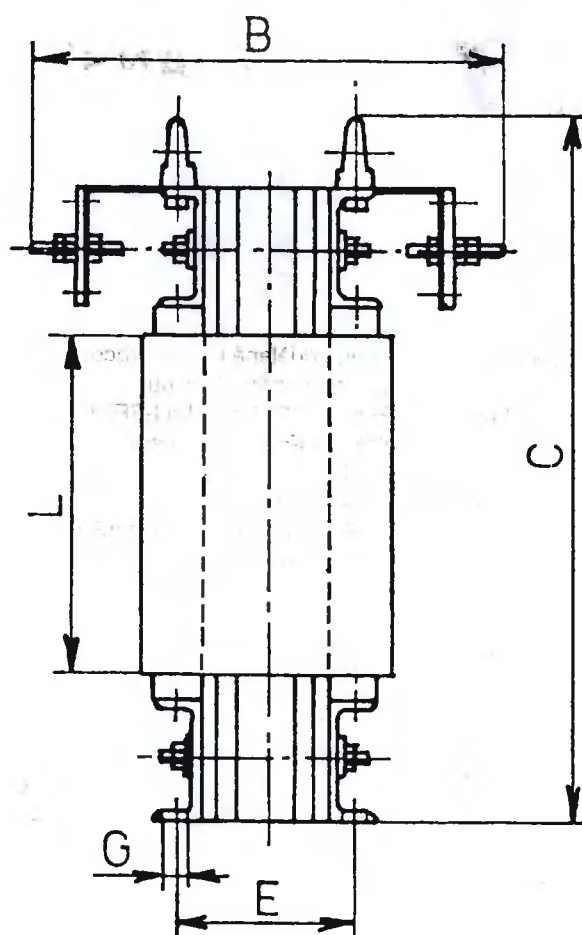
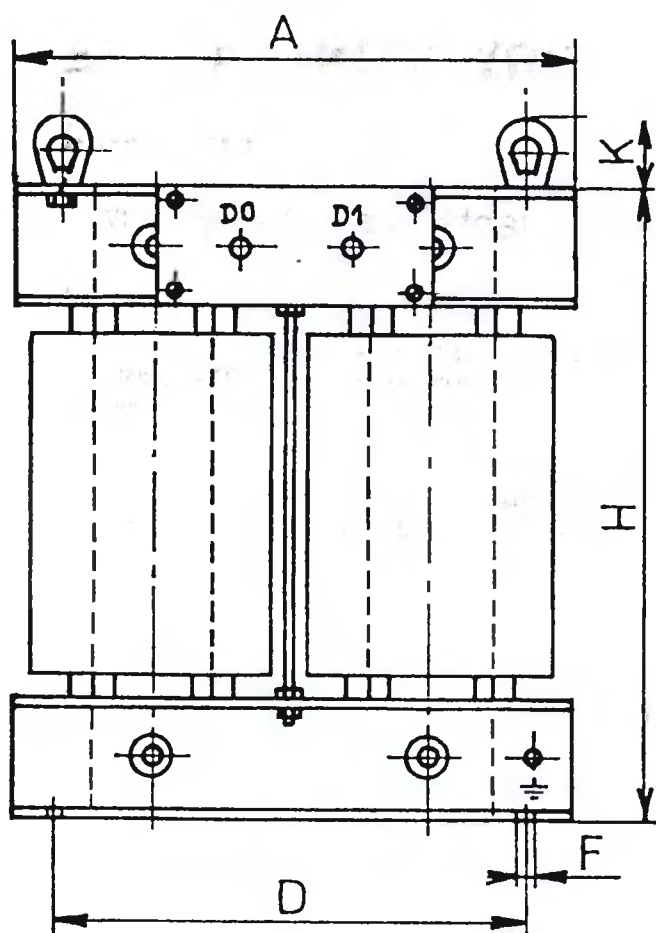
Typová varianta A, stará typová řada

Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní,
zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... I-PARA nebo I-SERIE
Sek. ... I-para nebo I-serie apod.
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: u_k = cca 2,5% až 3,5%
Třída izolace: A, (B) - max. dovolené oteplení 60°C.
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu

Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: vestavné provedení IP00 - Ležaté
provedení v ochranném plechovém
krytu IP23
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým
lakem

TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
4.2	4,2	370	360	496	300	130	13	20	416	80	220	73
5.3	5,3	380	370	544	300	135	13	20	464	80	260	86
6.7	6,7	390	380	568	300	140	13	20	488	80	280	95
8.3	8,3	410	390	592	350	145	13	20	512	80	290	111
10.5	10,5	440	400	612	350	150	13	20	532	80	300	132
13.3	13,3	460	410	636	350	160	15	20	556	80	310	154
16.7	16,7	500	430	656	400	165	15	30	576	80	320	179
21	21	530	455	692	400	175	15	30	612	80	330	217
26.7	26,7	560	480	726	400	190	15	30	646	80	350	265
33.3	33,3	590	500	756	500	200	15	30	676	80	360	291
41.7	41,7	620	530	800	500	205	18	18	700	100	370	349
53.3	53,3	650	560	868	500	220	18	18	768	100	420	419
66.7	66,7	680	585	906	600	225	18	18	806	100	450	480
83.3	83,3	720	620	974	600	235	18	18	874	100	500	573
105	105	740	650	1050	600	245	18	18	950	100	560	664

* Doplňte označení dle typového schématu.

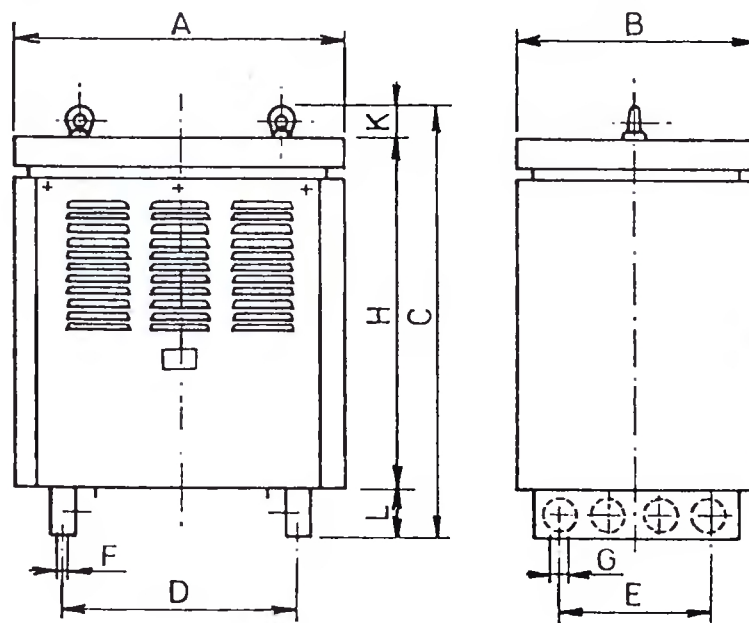




TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ, krytí IP23

Typová varianta .07

Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... D, Y, Z, III, Sek. ... d, y, z, iii apod.
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: u_k = cca 2%
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 100°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: provedení v ochranném krytu IP23
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem



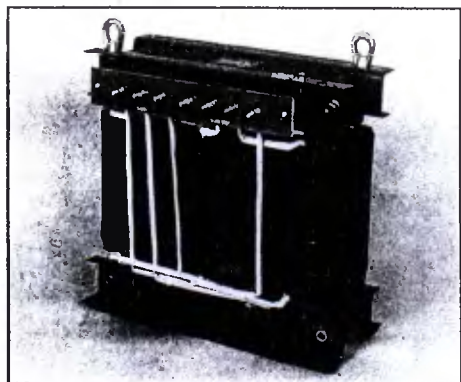
TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
327.07	12,5	620	440	724	470	250	13	20	595	44	85	129
328.07	16	620	440	754	470	250	13	20	625	44	85	149
329.07	20	620	440	784	470	250	13	20	655	44	85	173
330.07	25	620	440	814	470	250	13	20	685	44	85	198
331.07	31,5	620	440	844	470	250	13	20	715	44	85	232

* Doplněte označení dle typového schématu.



TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ, krytí IP00

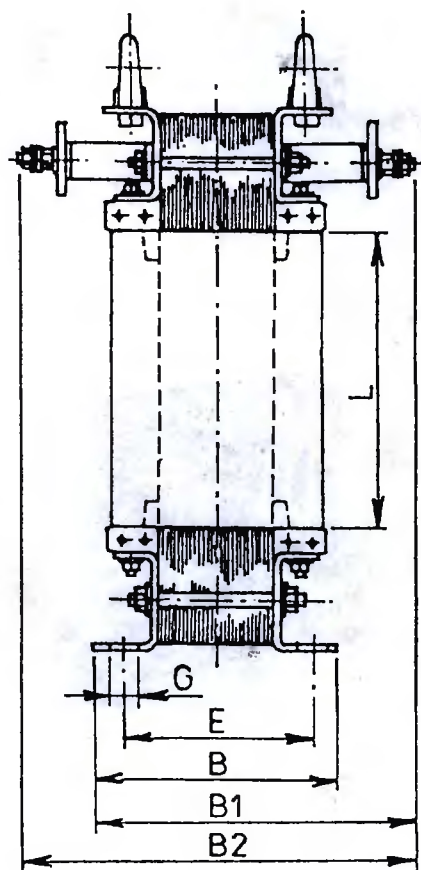
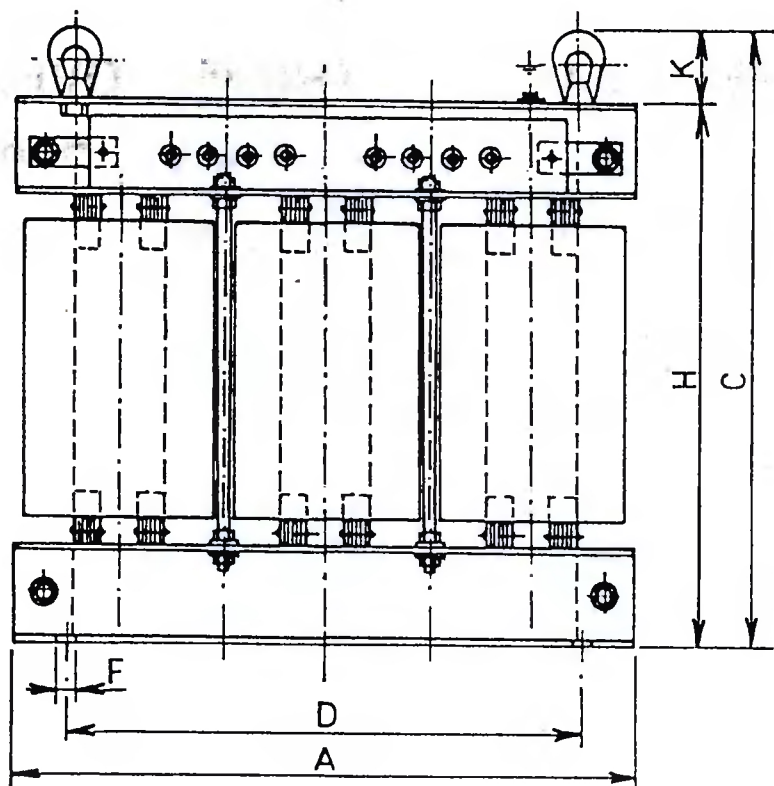
Typová varianta .07



Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... D, Y, Z, III
Sek. ... d, y, z, iii apod.
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: $u_k = \text{cca } 2\%$
Třída izolace: F - max. dovolené oteplení 100°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: vestavné provedení IP00
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem

TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)												Hmotnost kg
		A	B	B1	B2	C	D	E	F	G	H	K	L	
327.07	12,5	483	182	260	338	445	400	140	13	20	390	55	200	107
328.07	16	483	192	270	348	475	400	150	13	20	420	55	230	126
329.07	20	483	202	280	358	505	400	160	13	20	450	55	260	149
330.07	25	483	217	295	373	535	400	175	13	20	480	55	290	173
331.07	31,5	483	232	310	388	565	400	190	13	20	510	55	320	206

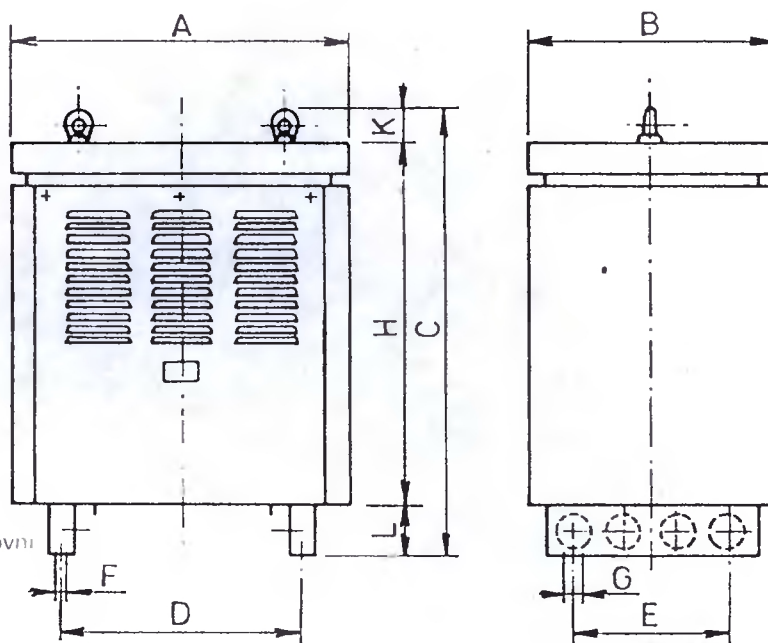
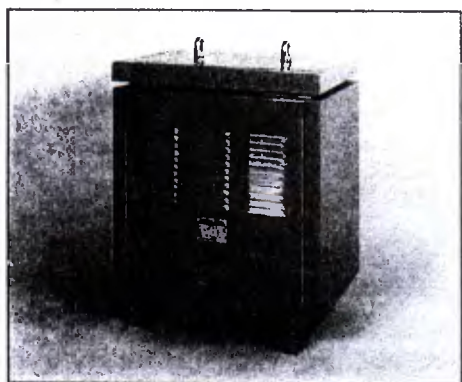
* Doplňte označení dle typového schématu.





TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ, krytí IP23

Typová varianta .06



Provedení: vinutí oddělené izolaci pracovní zesílenou příp. dvojíou
Spojení fází: Prim. ... D, Y, Z, III
Sek. ... d, y, z, iii apod.
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: $u_k = \text{cca } 2\%$
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: vestavné provedení IP00
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem

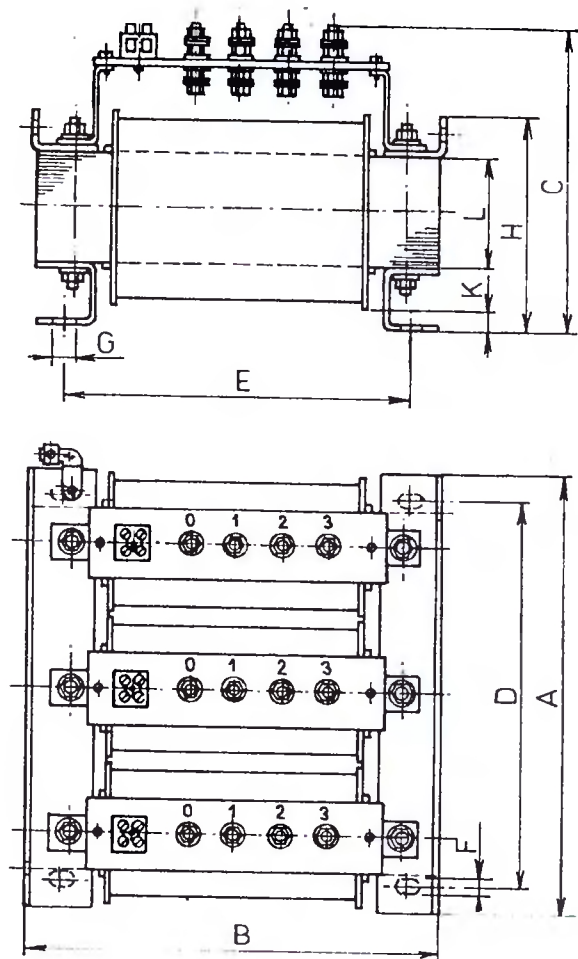
TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
324,06	6,3	520	380	694	370	250	13	20	565	44	85	98
325,06	8	520	380	694	370	250	13	20	565	44	85	106
326,06	10	520	380	694	370	250	13	20	565	44	85	122
327,06	12,5	520	380	694	370	250	13	20	565	44	85	144

* Doplňte označení dle typového schématu



TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ, krytí IP00

Typová varianta .06 - ležaté provedení



Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... D, Y, Z, III
Sek. ... d, y, z, iii apod.
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: u_k = cca 2%
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: vestavné provedení IP00 - Ležaté
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem

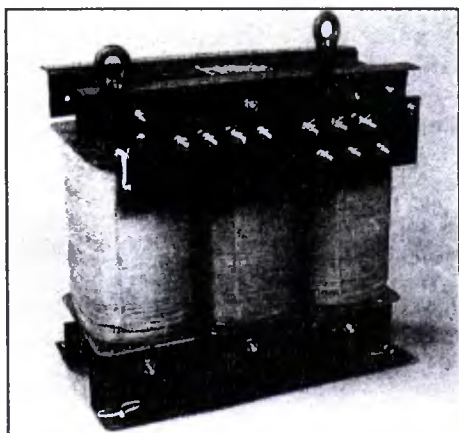
TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
324.06	6,3	390	360	261	340	300	13	20	163	20	71	79
325.06	8	390	360	270	340	300	13	20	172	20	80	87
326.06	10	390	360	290	340	300	13	20	192	20	100	103
327.06	12,5	390	360	310	340	300	13	20	212	20	120	123

* Doplňte označení dle typového schématu.

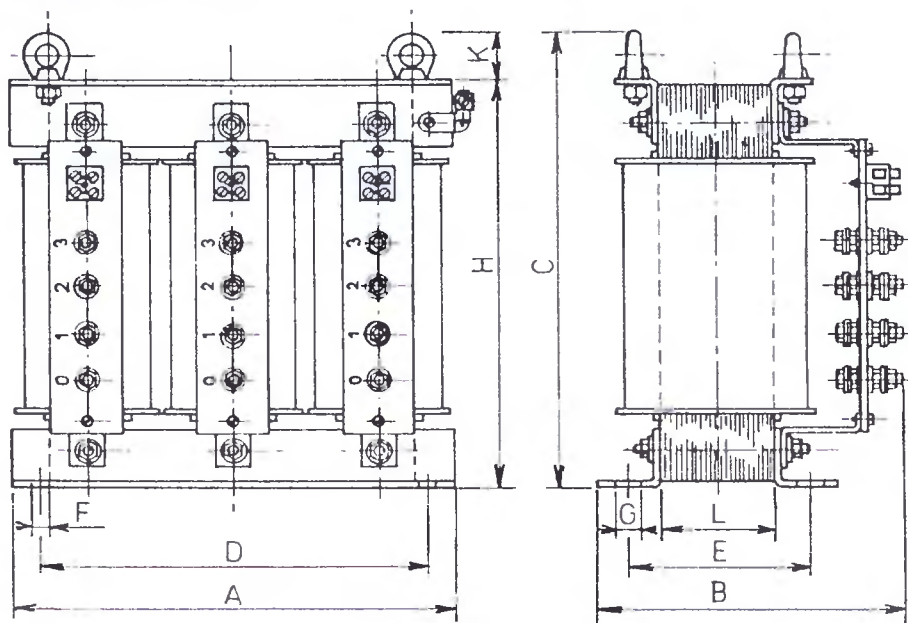


TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ, krytí IP00

Typová varianta .06



Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... D, Y, Z, III
Sek. ... d, y, z, iii apod.
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: u_k = cca 2%
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: vestavné provedení IP00
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem



TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
324.06	6,3	390	261	404	340	131	13	20	360	44	71	78
325.06	8	390	270	404	340	140	13	20	360	44	80	86
326.06	10	390	290	404	340	160	13	20	360	44	100	102
327.06	12,5	390	310	404	340	180	13	20	360	44	120	122

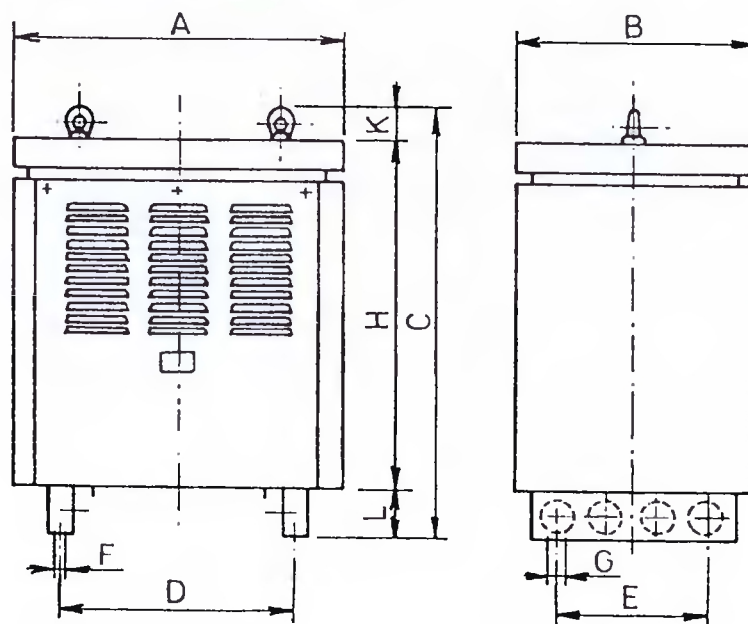
* Doplňte označení dle typového schématu.



TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ, krytí IP23

Typová varianta .05

Provedení: vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojistou
Spojení fází: Prim. ... D, Y, Z, III, Sek. ... d, y, z, iii apod.
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: u_k = cca 2%
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: provedení v ochranném plechovém krytu IP23
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: máčením nebo vakuová syntetickým lakem



TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
322.05	4.0	480	300	629	330	170	13	20	500	44	85	66
323.05	5.0	480	300	629	330	170	13	20	500	44	85	72
324.05	6.3	480	300	629	330	170	13	20	500	44	85	79

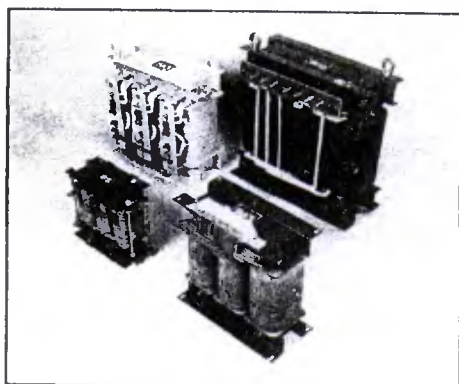
* Doplněte označení dle typového schématu.

EXIMET TRAFO s.r.o. 671 53 JEVIŠOVICE ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: 0042 / 0624 / 23 12 10, 23 12 26, tel./fax: 0042 / 0624 / 23 12 55

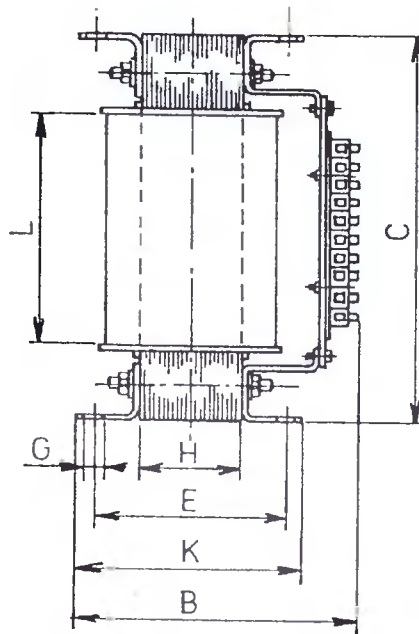
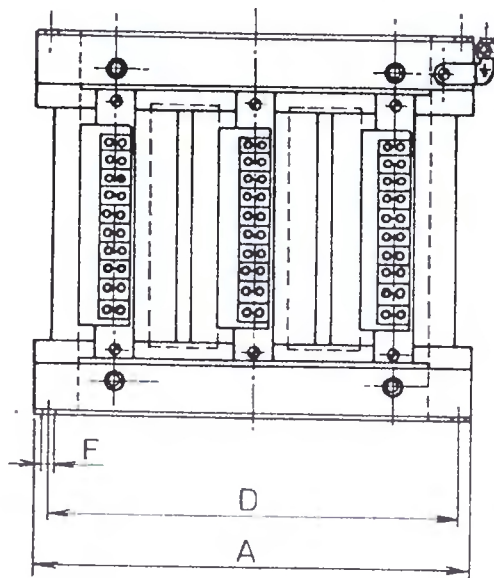


TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ, krytí IP00

Typová varianta .05



Provedení: vinuti oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází: Prim. ... D, Y, Z, III
Sek. ... d, y, z, iii apod.
Kmitočet: 50 Hz
Napětí nakrátko: $u_k = \text{cca } 2\%$
Třída izolace: B - max. dovolené oteplení 80°C
Chlazení: AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení: S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí: vestavné provedení IP00
Třída ochrany: I
Klimat. odolnost: N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí: mačením nebo vakuová syntetickým lakem



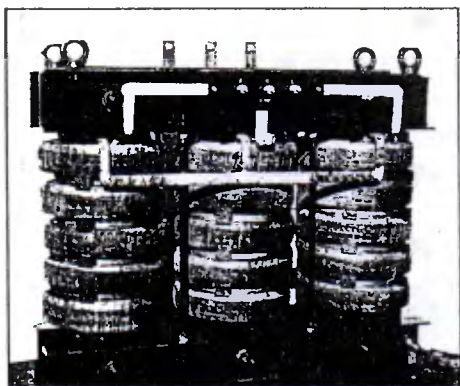
TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
322.05	4	350	209	310	330	138	8	16	64	162	189	50
323.05	5	350	216	310	330	145	8	16	71	169	189	56
324.05	6,3	350	225	310	330	154	8	16	80	178	189	63

* Doplňte označení dle typového schématu

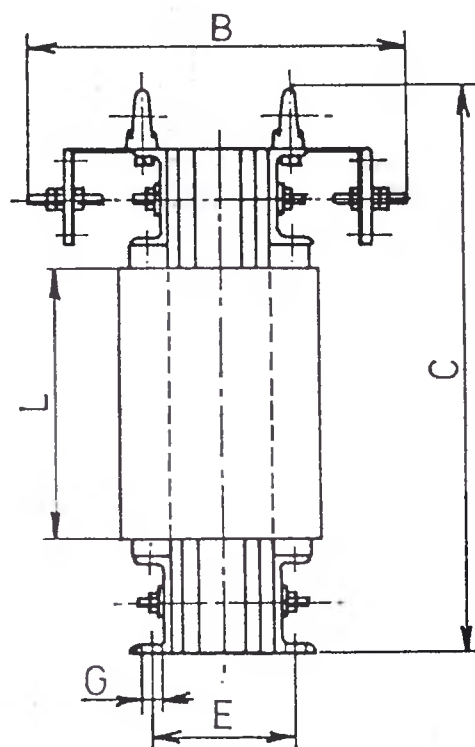
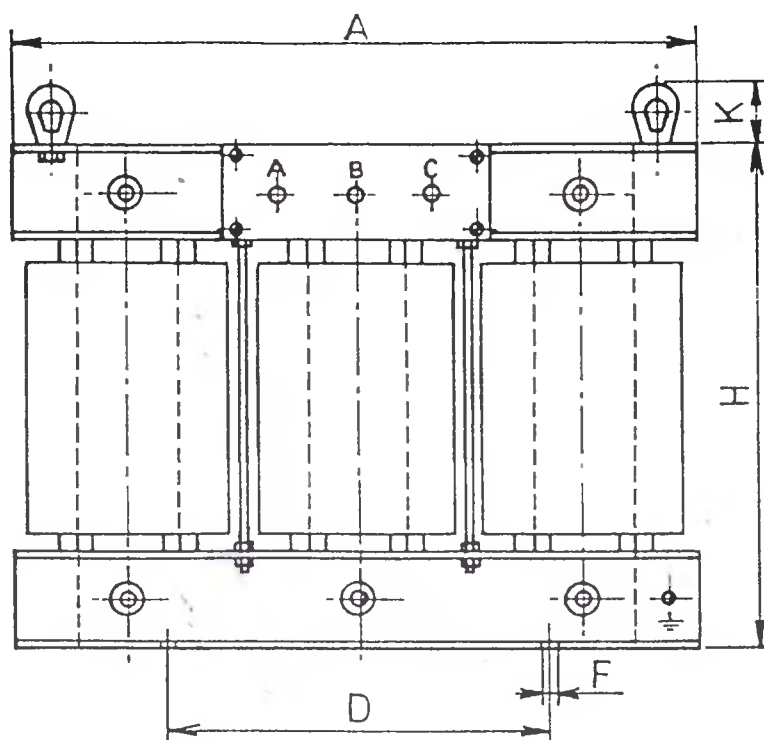


TRANSFORMÁTORY TROJFÁZOVÉ, krytí IP00

Typová varianta A, stará typová řada



Provedení:	vinutí oddělené izolací pracovní, zesílenou příp. dvojitou
Spojení fází:	Prim. ... D, Y, Z, III Sek. ... d, y, z, iii apod.
Kmitočet:	50 Hz
Napětí nakrátko:	u_k = cca 2,5% až 3,5%
Třída izolace:	A, (B) - max. dovolené oteplení 60°C, (80°C)
Chlazení:	AN - přirozenou konvekci vzduchu
Zatížení:	S1, zatěžovatel DZ = 100%
Krytí:	vestavné provedení IP00 - Ležaté provedení v ochranném plechovém krytu IP23
Třída ochrany:	I
Klimat. odolnost:	N31 nebo TA32, TH33, T33 apod.
Impregnace vinutí:	máčením nebo vakuová syntetickým lakem

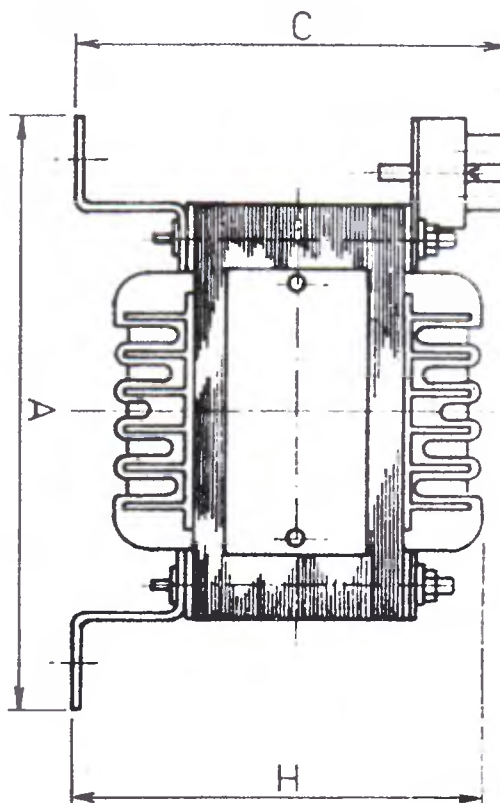
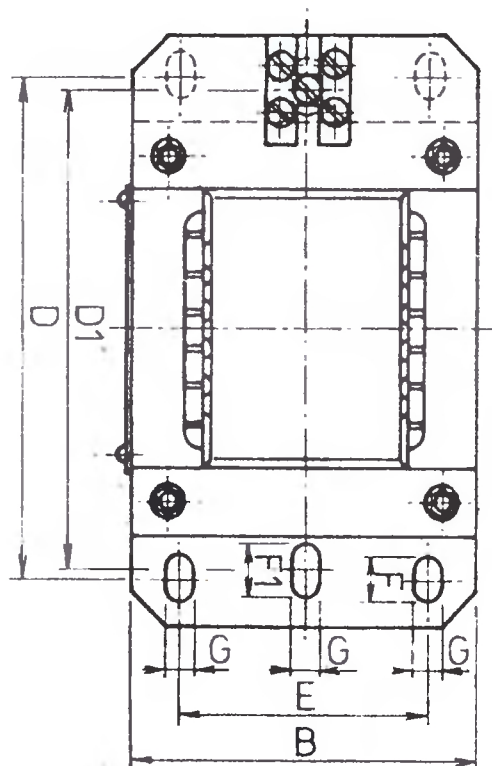
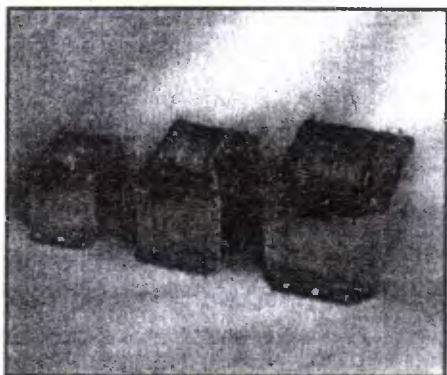


TYP*	Výkon kVA	ROZMĚRY (mm)										Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
8	8	550	360	496	350	130	13	20	416	80	220	119
10	10	570	370	544	350	135	13	20	464	80	260	140
12.5	12,5	590	380	568	350	140	13	20	488	80	280	155
16	16	620	390	592	400	145	13	20	512	80	290	181
20	20	670	400	612	400	150	13	20	532	80	300	217
25	25	700	410	636	400	160	15	20	556	80	310	252
31.5	31,5	750	430	656	450	165	15	30	576	80	320	291
40	40	800	455	692	450	175	15	30	612	80	330	358
50	50	840	480	726	450	190	15	30	646	80	350	417
63	63	890	500	756	500	200	15	30	676	80	360	487
80	80	940	530	800	500	205	18	18	700	100	370	577
100	100	970	560	868	500	220	18	18	768	100	420	667
125	125	1030	585	906	600	225	18	18	806	100	450	777
160	160	1080	620	974	600	235	18	18	874	100	500	937
200	200	1120	650	1050	600	245	18	18	950	100	560	1094
250	250	1180	680	1102	700	270	22	22	1002	100	600	1315
315	315	1230	720	1270	700	290	22	22	1110	100	680	1580

* Doplňte označení dle typového schématu.



PŘEDŘADNÍKY PRO RTUŤOVÉ A SODÍKOVÉ VÝBOJKY



Tyto předřadníky jsou určeny k použití do svítidel venkovního veřejného osvětlení na omezení a stabilizaci proudu výbojových zdrojů světla.

Předřadníky jsou koncipovány jako tlumivkové a dodáváme je ke všem běžným typům vysokotlakých rtuťových i sodíkových výbojek se jmenovitým napětím 220 V, 50 Hz a příkonem 50 až 400 W, jež vyrábí TESLA, a. s. Holešovice. Předřadníky jsou vyráběny a zkoušeny dle norem ČSN IEC 922 a ČSN IEC 923.

Předřadníky jsou dodávány ve vestavném provedení IPOO a jsou opatřeny úhelnicí s upevňovacími otvory shodných roztečí s tlumivkami dřívějšího výrobce, tak aby je bylo možno montovat jako náhradní díly do všech starších typů svítidel. Z hlediska ochrany před nebezpečným dotykovým napětím jsou vyhotoveny ve třídě 0, tzn. že nejsou opatřeny ochrannou svorkou a je nutno je vždy umístit do ochranného krytu.

Předřadníky jsou vyráběny pro normální pracovní podmínky - pro montáž v prostorách vnitřních i venkovních v obyčejném nebo mírně znečištěném průmyslovém prostředí v oblasti mírného klimatu.

Po dohodě můžeme vyrobit tlumivkové předřadníky i k jiným typům výbojek, pro jiné rozvodné soustavy, např. pro jmenovité napětí 230 V, 50 Hz, případně předřadníky s odbočkou pro tzv. úsporný provoz se sníženým příkonem a pod. Zakázkově vyrábíme i tlumivky k jiným účelům s libovolnými parametry. V objednávce pak udejte jmenovitý proud tlumivky I_n [A] a její impedanci Z_{tl} [Ω], nebo indukčnost L_n [mH], případně impedanční úbytek napětí U_{imp} [V] a další doplňující údaje.

ROZMĚRY TLUMIVKOVÝCH PŘEDŘADNÍKŮ

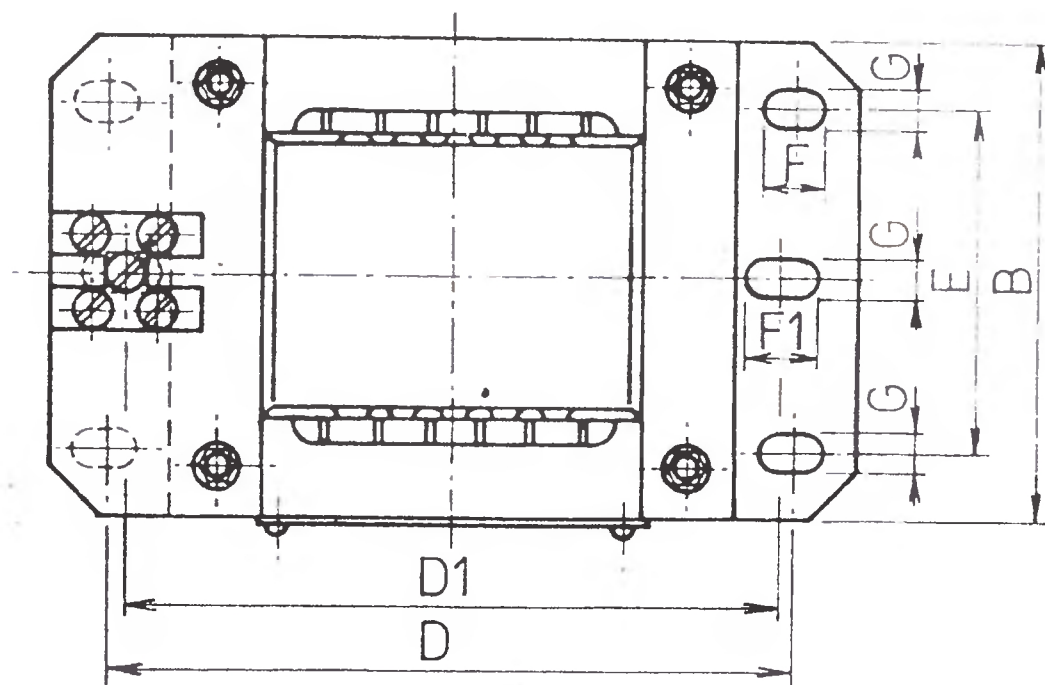
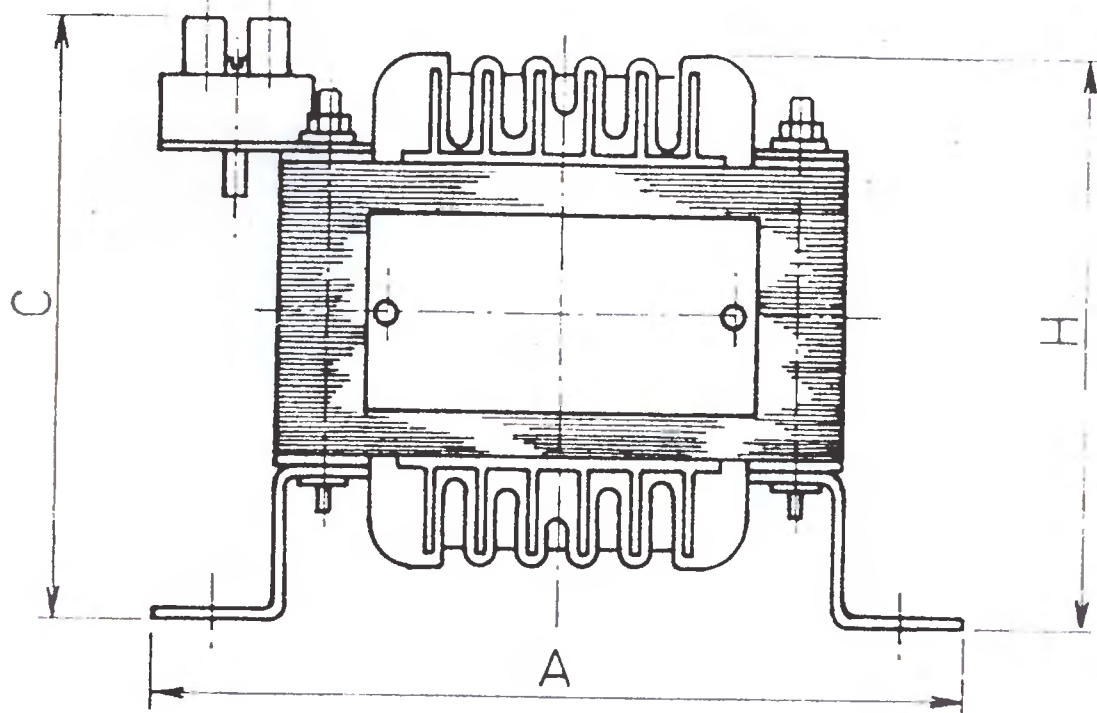
Tabulka č. 1 - rozměry předřadníků pro rtuťové výbojky RVLX pro $U_n = 200$ V, 50 Hz.

Pol. čís.	Typový znak předřadníku	Příkon výbojky P_x [W]	Typ výbojky výroby TESLA a s. Holešovice	Proud tlum. I_n [A]	Imped. tlum. Z_{tl} [Ω]	ROZMĚRY										Hmotnost [kg]
						A	B	C	D	D1	E	F	F1	G	H	
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
01	TL-RVLX 50	50	RVLX 50	0,62	297	120	62,5	66	104	100	45	8	10	5,4	62	0,95
02	TL-RVLX 80	80	RVLX 80	0,80	206	120	62,5	73	104	100	45	8	10	5,4	69	1,20
03	TL-RVLX 125	125	RVLX 125	1,15	134	120	62,5	81	104	100	45	8	10	5,4	77	1,50
04	TL-RVLX 250	250	RVLX 250	2,15	71	154	80	95	138	134	45	8	10	5,4	94	3,00
05	TL-RVLX 400	400	RVLX 400	3,25	45	210	100	99	190	190	52	11	11	6,4	102	4,80

Tabulka č. 2 - rozměry předřadníků pro sodíkové výbojky SHC a SHL pro $U_n = 200$ V, 50 Hz.

Pol. čís.	Typový znak předřadníku	Příkon výbojky P_x [W]	Typ výbojky výroby TESLA a s. Holešovice	Proud tlum. I_n [A]	Imped. tlum. Z_{tl} [Ω]	ROZMĚRY										Hmotnost [kg]
						A	B	C	D	D1	E	F	F1	G	H	
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
01	TL-SHL 50	50	SHL 50	0,76	245	106	62,5	73	90	86	45	8	10	5,4	69	1,20
02	TL-SHC 70	70	SHC 70	0,98	189	106	62,5	81	90	86	45	8	10	5,4	77	1,50
03	TL-SHC 100	100	SHC 100	1,20	148	132	80	100	112	112	52	11	11	6,4	79	2,00
04	TL-SHC 150	150	SHC 150	1,80	99	132	80	95	112	112	52	11	11	6,4	94	3,00
05	TL-SHC 250	250	SHC 250	3,00	60	168	100	99	148	148	52	11	11	6,4	102	4,80
06	TL-SHC 400	400	SHC 400	4,60	39	210	100	122	190	190	52	11	11	6,4	125	7,20

Upozornění: Rozměry tlumivek jsou jen informativní. Výrobce si vyhrazuje v průběhu výroby právo změny.



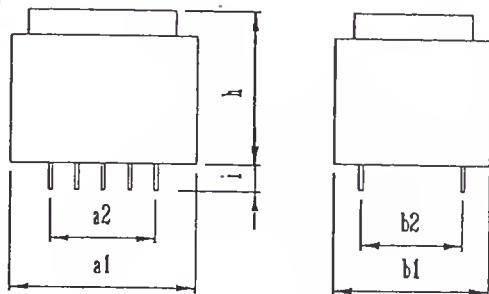
EXIMET TRAFO s. r. o., 671 53 JEVIŠOVICE ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: 0042 / 0624 / 23 12 10, 23 12 26, tel./fax: 0042 / 0624 / 23 12 55



TRANSFORMÁTOR KY TV 11 - 19/0 (/k)

pro přímé zapojení do desky plošných spojů
výkon 0,5 VA do 8 VA

/0



Transformátorky v krytu, zalévané

Výkon od 0,5 VA do 8 VA

Frekvence 50/60 Hz

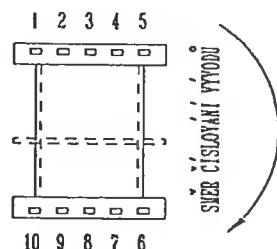
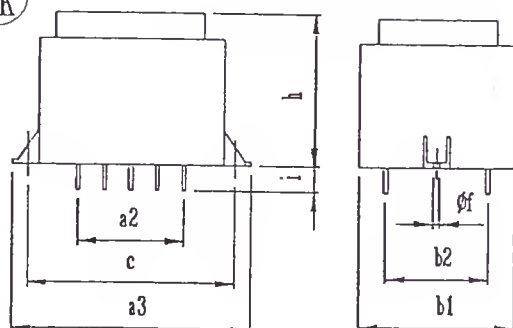
Třída izolace E

Krytí IP 00

Oddělená vinutí PRIM - SEC

Pájecí špičky 0,8 x 0,6 x 5 mm do tištěných spojů.

/k



Typ	VA	a1	a2	b1	b2	c	h	i	f	kg
TV 11	0,5	32	4x5	27	20	-	15,5	5	-	0,04
TV 12	0,8	32	4x5	27	20	-	22	5	-	0,06
TV 13	1,2	32	4x5	27	20	-	24	5	-	0,08
TV 14	1,8	32	4x5	27	20	-	27	5	-	0,11
TV 15	2,2	32	4x5	27	20	-	30	5	-	0,13
TV 17	3,2	41	4x5	35	27,5	47,5	28	5	3,2	0,15
TV 18	4	44	5x5	37	25	55	32,5	5	4,2	0,19
TV 19	8	50	5x5	42	27,5	60	35	5	4,2	0,20



TRANSFORMÁTOR KY TV 11 - 19

pro přímé zapojení do desky tištěných spojů
výkon 0,5 VA do 8 VA

Výkon od 0,5 VA do 8 VA

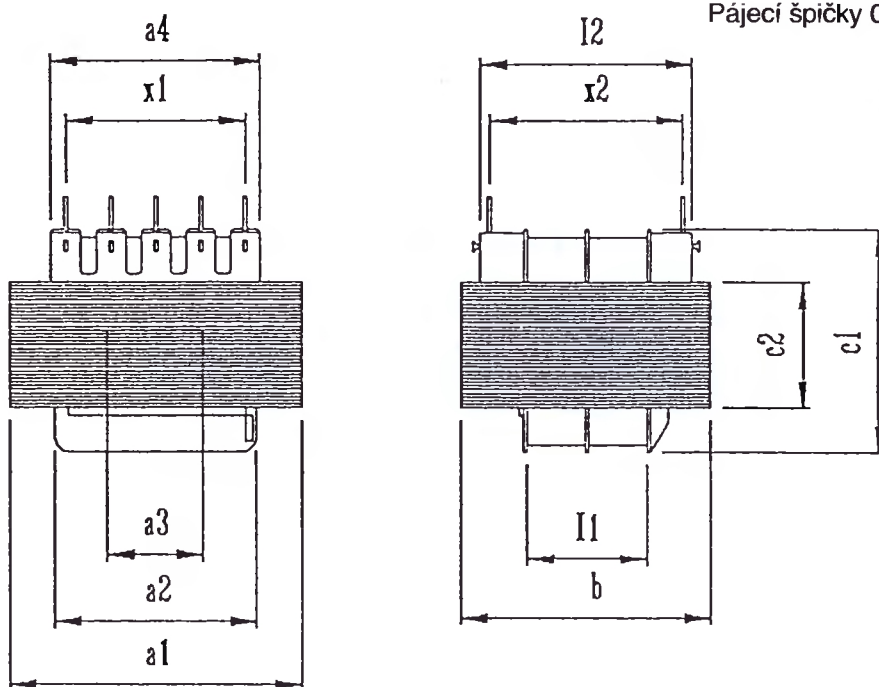
Frekvence 50/60 Hz

Třída izolace E

Krytí IP 00

Oddělená vinutí PRIM - SEC

Pájecí špičky 0,8 x 0,6 x 5 mm do tištěných spojů.



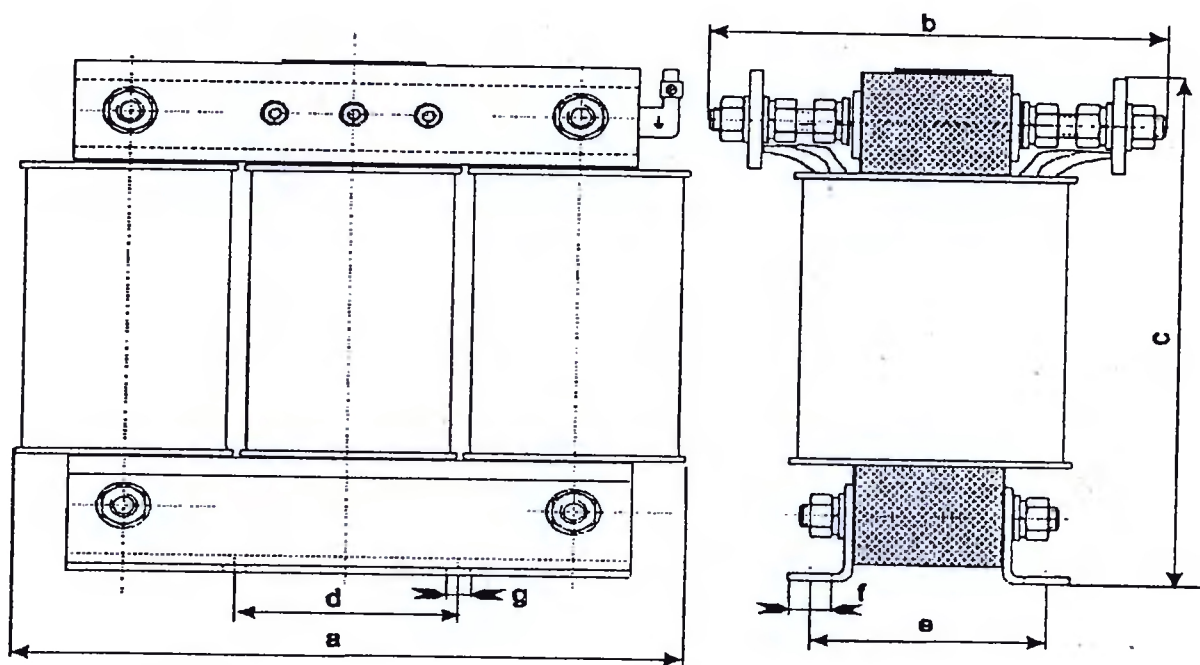
Typ	Jádro	VA	a1	b	c1	c2	a2	a3	X1	X2	a4	I1	I2	kg
TV 11	EI 10 x 5,1	0,5	30	25	13,6	5,1	19,2	10,3	4x5	20	24	13	22,2	0,04
TV 12	EI 10 x 10,5	0,8	30	25	19,4	10,5	19,5	10,2	4x5	20	24	13	22,2	0,06
TV 13	EI 10 x 12,5	1,2	30	25	21,3	12,5	19,5	10,2	4x5	20	24	13	22,2	0,07
TV 14	EI 10 x 15,5	1,8	30	25	24,4	15,5	19,5	10,2	4x5	20	24	13	22,2	0,1
TV 15	EI 10 x 18	2,2	30	25	26,9	18	19,5	10,2	4x5	20	24	13	22,2	0,11
TV 17	EI 12 x 13,5	3,2	36	30	25,7	13,5	25	13,2	4x5	27,5	25	16,8	29,9	0,14
TV 18	EI 14 x 14,8	4	42	35	30,3	14,8	27,1	14,4	5x5	25	30,3	18,5	28,3	0,16
TV 19	EI 16 x 16,8	8	48	40	32,8	16,8	31,3	16,4	5x5	27,5	31,3	21,4	30,5	0,24



TRANSFORMÁTORY TŘÍFÁZOVÉ

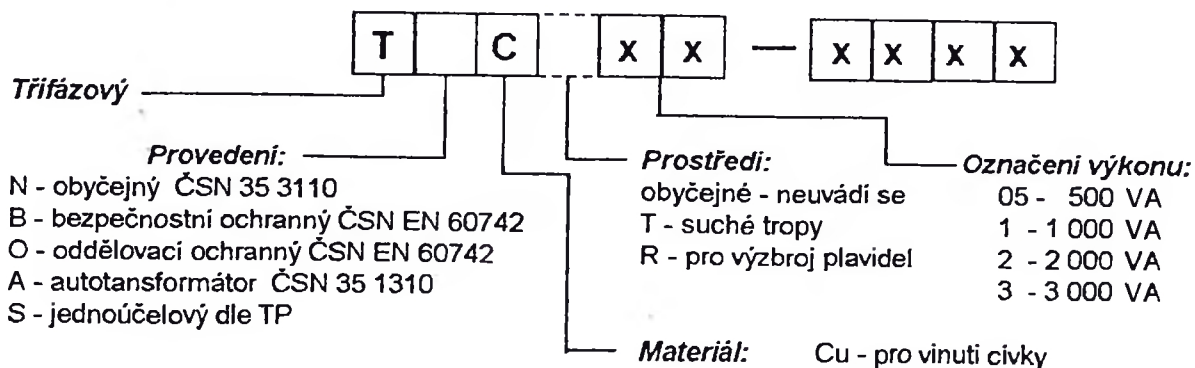
0,5 až 3 kVA

KRYTÍ IP 00



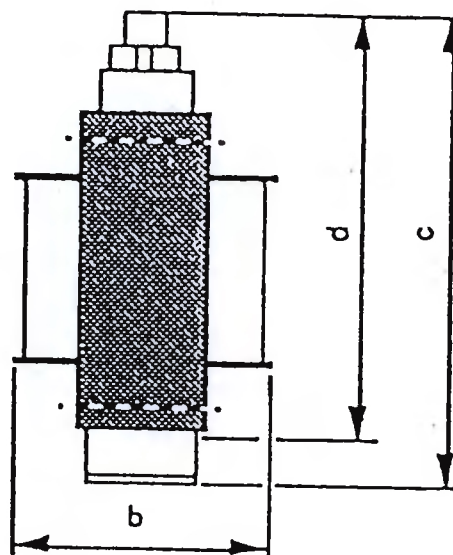
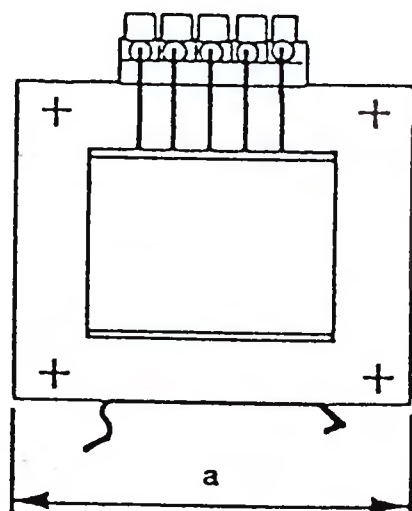
Výkon VA	Typ	a	b max	c	d	e	f	g	Hmotnost kg
500	05	206	200	154	100	80	16	7	8,10
1 000	1	298	220	232	170	104	22	9	23,0
2 000	2	298	240	232	170	115	22	9	27,90
3 000	3	298	270	232	170	126	22	9	34,0

Typové označení transformátorů.





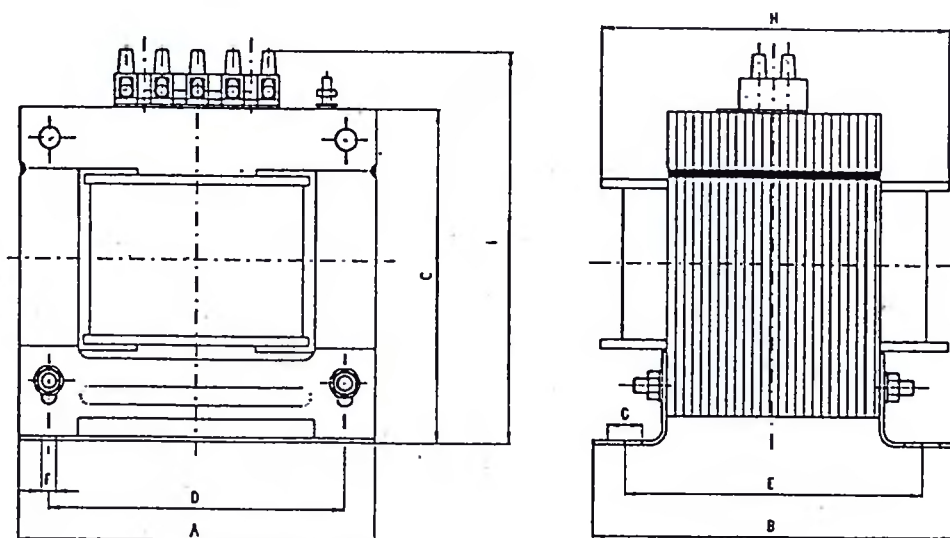
TRANSFORMÁTORY S MOŽNOSTÍ UPEVNĚNÍ NA LIŠTU



Typ	Velikost jádra	Výkon	a	b	c	d
TVL 101	EI 20 / 20	12 VA	60	45	73	67
TVL 102	EI 20 / 32	20 VA	60	45	73	67
TVL 103	EI 25 / 32	32 VA	75	50	96	80
TVL 104	EI 25 / 40	50 VA	75	50	96	80

JEDNOFÁZOVÝ TRANSFORMÁTOR 10-2500 VA

Provedení: Suchý transformátor s odděleným vinutím, upevňovacím úhelníkem a připojenou svorkovnicí



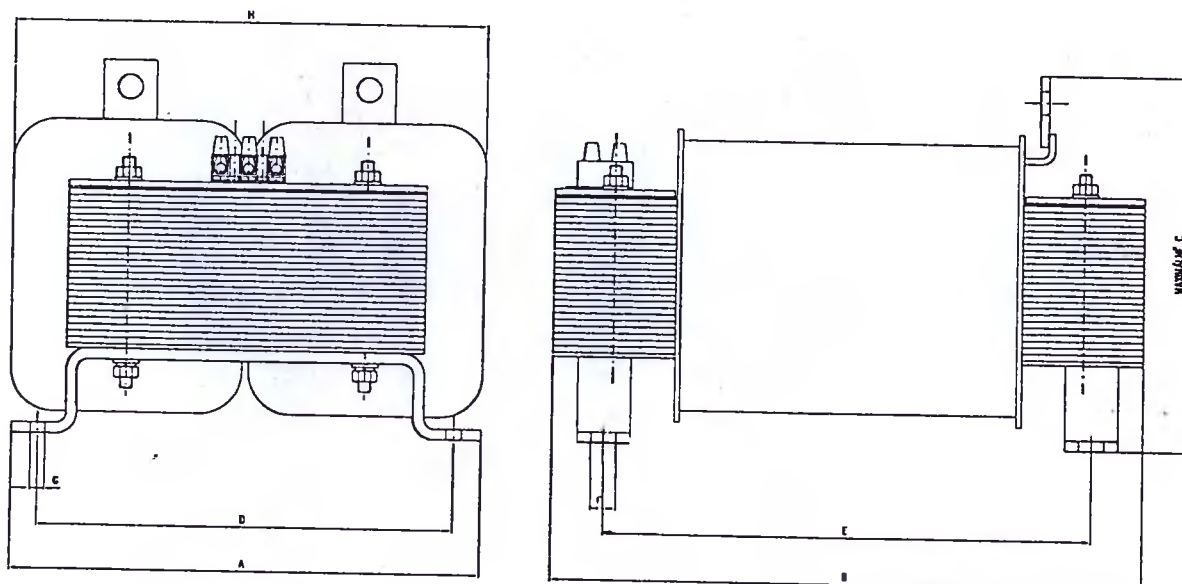
Výkon [VA]	Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
10	E48.20	48	47	45	40	36	4	7	38	60
20	E60.21	60	53	56	50	39	4	6	43	72
35	E66.30	66	56	60	55	45	4	7	54	76
50	E78.27	78	58	70	65	45	5	9	56	86
75	E84.29	84	60	75	70	47	5	9	60	90
100	E84.38	84	68	75	70	55	5	9	69	90
150	E96.32	96	78	88	80	56	5	8	66	104
200	E96.45	96	92	88	80	70	5	8	80	104
300	E120.41	120	88	110	100	68	5	12	88	127
400	E120.55	120	102	110	100	82	5	12	102	127
500	E120.73	120	120	110	100	97	5	12	120	127
630	E150.49	150	96	135	125	74	7	12	107	152
1 000	E150.92	150	138	135	125	117	7	12	150	159
1 600	E174.102	174	156	150	145	136	7	13	168	165
2 500	E192.110	192	180	162	160	150	10	18	182	180

Změny všech technických údajů jsou vyhrazeny.

EXIMET TRAFO, spol. s r. o. 671 53 JEVIŠOVICE ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: 0042/(0)624/231 210, 231 226, tel./fax.: 0042/(0)624/231 255

JEDNOFÁZOVÝ TRANSFORMÁTOR 3200 VA

Provedení: Suchý transformátor s odděleným vinutím, upevňovacím úhelníkem a svorkovnicí.



Výkon [VA]	Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
3 200	U168.75	220	280	175	195	232	12	7	221

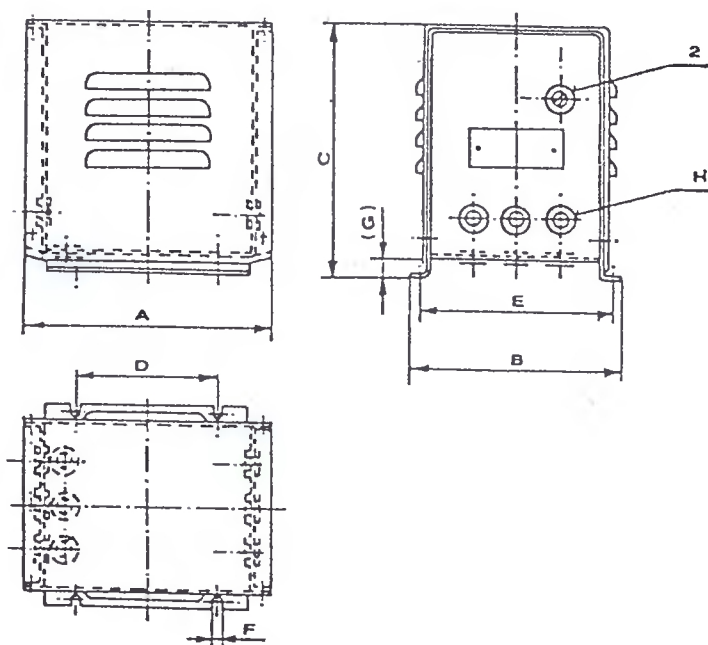
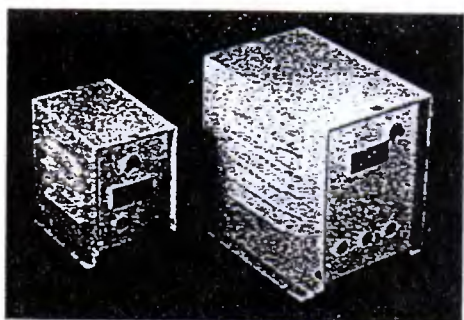
Změny všech technických údajů jsou vyhrazeny.

EXIMET TRAF0, spol. s r. o. 671 53 JEVIŠOVICE ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: 0042/(0)624/231 210, 231 226, tel./fax.: 0042/(0)624/231 255



KRYTY PRO JEDNOFÁZOVÉ TRANSFORMÁTORKY

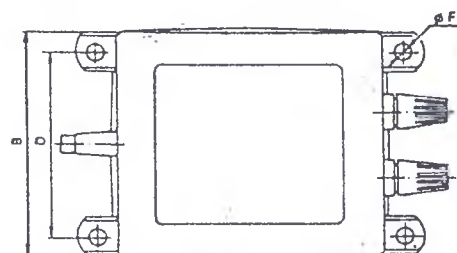
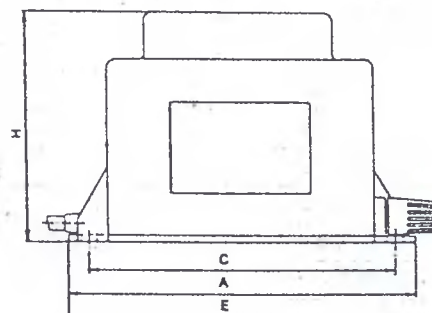
krytí: IP20



TYP	Použití	Rozměry v mm							
		A	B	C	D	E	F	G	H
K1	TV 101	146	120	146	82	110	5	9	2x8
	TV 102								
	TV 103								
	TV 104								
	TV 105								
	TV 106								
	TV 107								
K2	TV 109	220	173	216	130	159	7	13,5	3x9
	TV 110								
	TV 110								
	TV 112								
K3	TV 114	290	232	196	180	214	9	13	
K4	TV 116	390	300	230	200	282	9	18	
	TV 117								
	TV 118								
	TV 119								
	TV 120								
	TV 121								



ZALÉVANÉ TRANSFORMÁTORKY PRO NAPÁJENÍ HALOGENOVÉHO OSVĚTLENÍ



Jednotné bezpečnostní provedení se zabudovanou tepelnou ochranou, příležitostně u vyšších výkonů s tavnou pojistkou.

Napěťový převod 230 V/11,5 V.

Výkony v řadě 20 - 40 - 60 - 100 - 125 - 160 VA.

Transformátorky jsou dodávány kompletně zalité v krytech z umělé hmoty ve třech barevných provedeních se zabudovanou přívodní flexo-šňůrou s vidlicí. Výstup je u tří vyšších výkonů řešen prostřednictvím dvou svorek M 4, u menších volnou dvoupramennou flexošňůrou. Síťový přívod tohoto transformátoru není možno vyměnit; jestliže se přívod poškodí, musí se transformátor vyřadit.

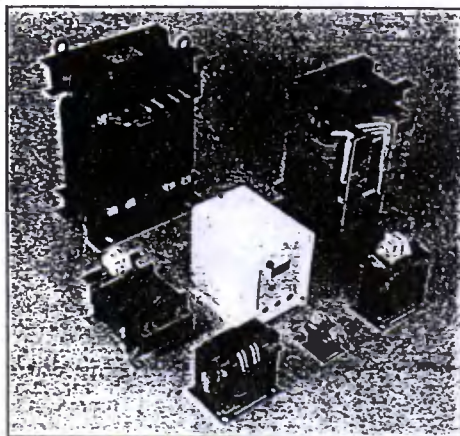
Konstrukce transformátorků odpovídá požadavkům IEC 742/83, což potvrzuje zkušebna EZÚ Praha nejen schvalovacím rozhodnutím, ale i certifikátem v mezinárodním certifikačním systému CB v rámci IECEE.

TYPOVÁ VELIKOST	VÝKON (VA)	ROZMĚRY (mm)							HMOTNOST (kg)
		A	B	C	D	E	F	H	
TVS 102	20	81	54	72,5	43,5	-	4,2	57	0,95
TVS 103	40	100	66	90	52,5	-	4,2	64	1,50
TVS 104	60							73	1,80
TVS 105	100	130	85	115	70	140	6,2	75	2,65
TVS 107	125							84,5	3,15
TVS 107	160							98,5	4,0

OZNAČENÍ TRANSFORMÁTORU	VÝKON (VA)	OBJEDNACÍ ČÍSLA DLE BARVY KRYTU		
		ŠEDÁ	ČERNÁ	BÍLÁ
TVS 102-0220	20	131540220034	131540220035	131540220036
TVS 103-0220	40	132540220034	132540220035	132540220036
TVS 104-0270	60	133540270034	133540270035	133540270036
TVS 105-0270	100	134540270034	134540270035	134540270036
TVS 107-0450	125	136540450034	136540450035	136540450036
TVS 107-0460	160	136540460034	136540460035	136540460036



TRANSFORMÁTOR KY PRO NAPÁJENÍ HALOGENOVÉHO OSVĚTLENÍ



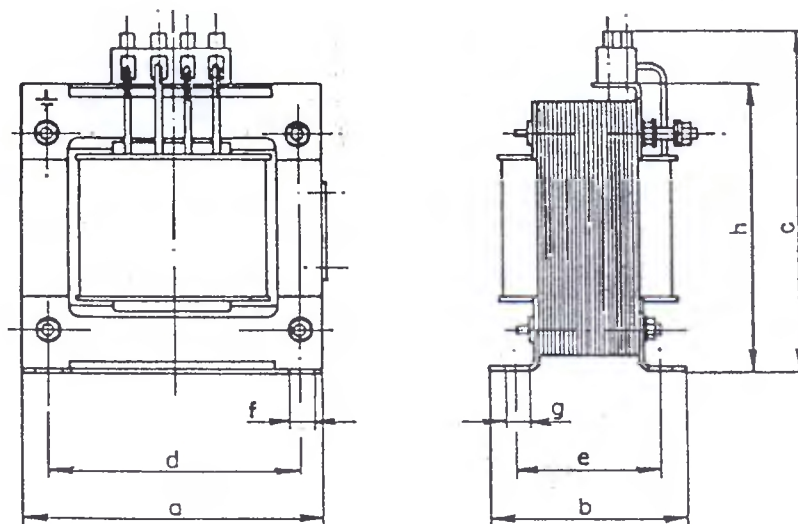
Jednotné bezpečnostní provedení se zabudovanou pojistkou v primárním obvodu, s napětovým převodem 220 V (230-260 V) // 12 V (11,7 V).

Vestavné provedení s krytím IP 00 nebo ve dvou velikostech plechových krytů IP 20 s pojistkovým držákem na čelní stěně krytu.

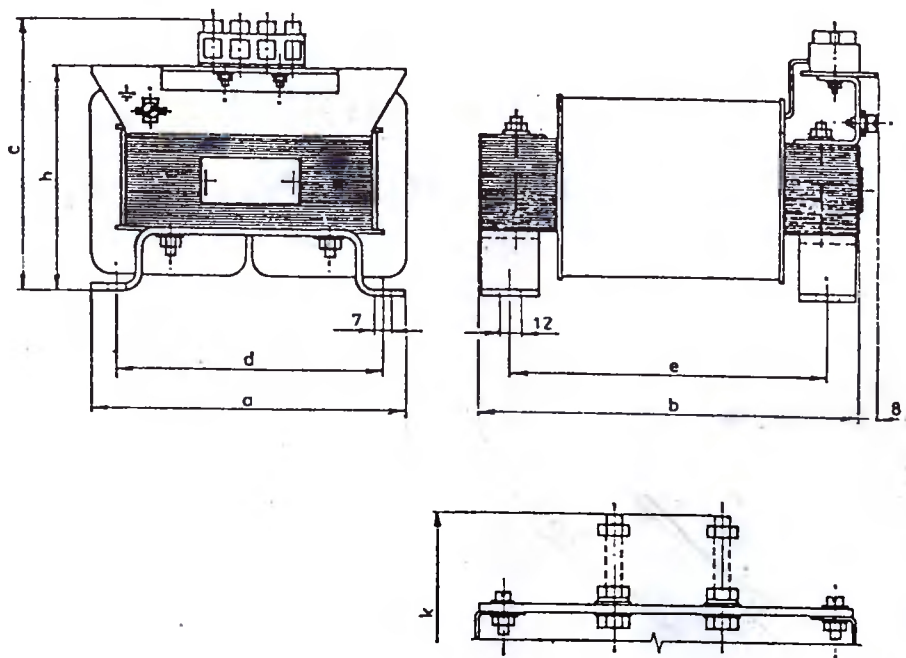
Primární vinutí se dvěma odbočkami, označenými jako 220/1 a 220/2, odpovídajícími jmenovitému napětí 230 a 260 V jednak respektuje připravovaný přechod rozvodných sítí na soustavu 400/230 V, jednak odbočka 220/2 (260 V) umožňuje regulaci jasu halogenových svítidel např. ve večerních a nočních hodinách, čímž se výrazně prodlužuje doba životnosti halogenových žárovek.

Nabízené výkony v řadě 50 - 80 - 125 - 200 - 315 - 400 VA jsou doplněny o výkony 20 a 630 VA se zjednodušeným primárním vinutím (pouze na 230 V). Transformátorek o výkonu 630 VA (nelze dodat se zabudovanou pojistkou) musí jistit ve svém zařízení odběratel; při nezbytnosti krytí IP 20 můžeme dodat ve třetí velikosti krytu.

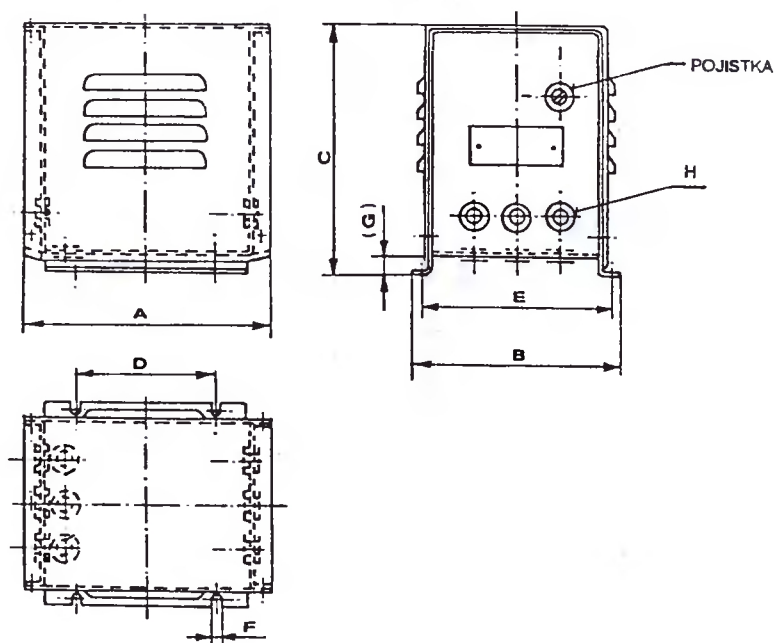
Běžně jsou vyráběny pro normální pracovní podmínky - pro montáž ve vnitřních prostorech v obyčejném prostředí v oblasti s mírným klimatem. Na zvláštní požadavek mohou být dodány v provedení do ztížených klimatických podmínek. Konstrukce transformátorků respektuje požadavky IEC 742.



Typová velikost	Výkon VA	a	b	c	d	e	f/g	h	Hmotnost kg
102	20	60	65	79	50	52	4/6	60	0,75
104	50	75	77	94	62,5	62	4/7	75	1,5
105	80	96	79	109	80	60	5/8	90	2,0
107	125	96	97	118	80	79	5/8	90	3,0
109	200	120	96	142	100	78	5/12	114	4,8
111	315	150	107	170	125	78	7/12	142	7,5
112	400	150	121	184	125	92	7/12	142	8,7



Typová velikost	Výkon VA	a	b	c	d	e	h	k	Hmotnost kg
114	630	160	200	135	135	168	116	160	10,5

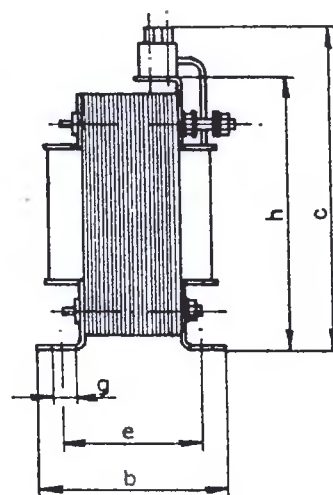
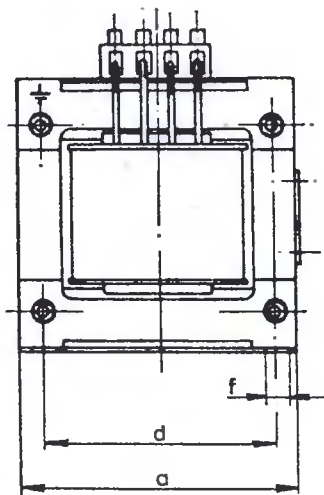
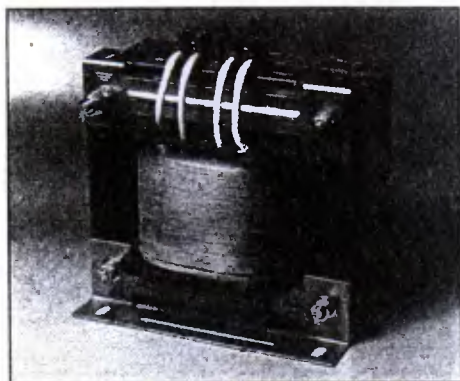


Typ	Výkon VA	Rozměry v mm								Hmotnost kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	
TV 102	20	146	120	146	82	110	5	9	2 x 8	1,35
TV 104	50									2,1
TV 105	80									2,6
TV 107	125									3,6
TV 109	200	220	173	216	130	159	7	13,5	3 x 9	7,0
TV 111	315									9,7
TV 112	400									10,9
TV 114	630									14,3



VÝKONOVÉ TRANSFORMÁTORKY

12 VA - 400 VA



Tyto výrobky dodáváme jako řídicí transformátorky nebo se zesílenou izolací mezi primárním a sekundárním vinutím jako transformátorky ochranné (podle jmenovitého sekundárního napětí bezpečnostní nebo oddělovací).

Vestavné provedení s krytím IP 00 nebo ve dvou velikostech plechových krytů IP 20 (K1, K2).

Výkony 12 - 400 VA s použitím plechů tvaru EI dodáváme přednostně ve stojatém provedení - je možná dodávka v ležatém provedení bez úhelníků na 4 distanční sloupky.

Z hlediska ochrany před nebezpečným dotykovým napětím jsou vyráběny ve třídě I - jsou vybaveny ochrannou svorkou pro připojení ochranného vodiče.

Běžně jsou vyráběny pro normální pracovní podmínky - pro montáž ve vnitřních prostorech v obyčejném prostředí v oblasti s mírným klimatem. Na zvláštní příplatek mohou být dodávány v klimatickém provedení pro suché tropy nebo do ztížených podmínek elektrovýzbroje námořních a říčních plavidel.

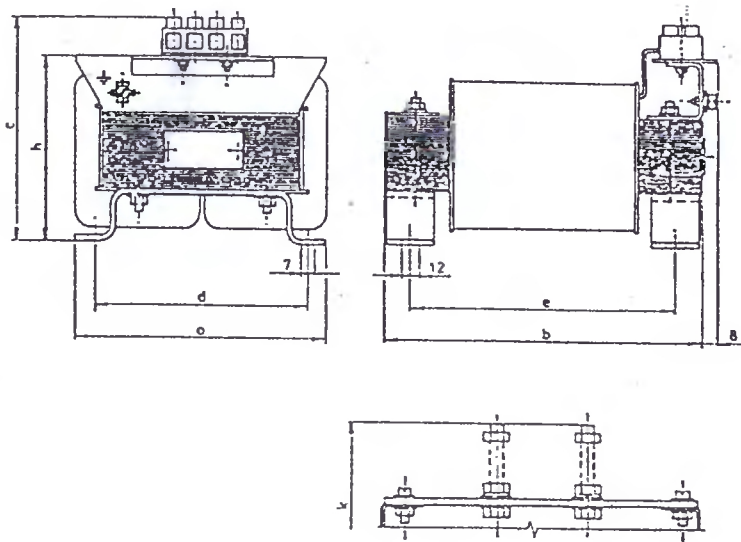
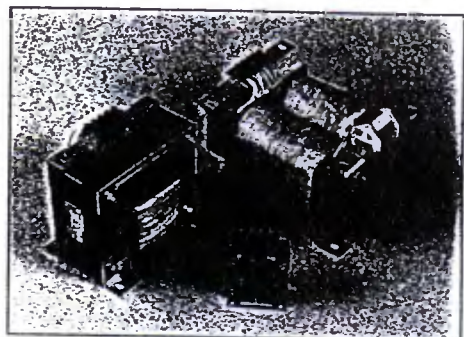
Typová velikost	Výkon VA	a	b	c/max	d	e	f/g	h	Hmotnost kg
101	12	60	53	101	50	40	4/6	60	0,55
102	20		65			52			0,75
103	32	75	69	126	62,5	54	4/7	75	1,2
104	50		77			62			1,5
105	80	96	79	141	80	60	5/8	90	2,0
107	125		97			79			3,0
109	200	120	96	161	100	78	5/12	114	4,8
111	315		107			78			7,5
112	400		121			92			8,7

Poznámky: 1. Rozměr "b" je maximálním rozměrem při jediné svorkovnici na transformátorku
2. Rozměr "h" je výškou transformátorku bez svorkovnice



VÝKONOVÉ TRANSFORMÁTORKY

630 VA - 3150 VA



Tyto výrobky dodáváme jako řídicí transformátorky nebo se zesílenou izolací mezi primárním a sekundárním vinutím jako transformátorky ochranné (podle jmenovitého sekundárního napětí bezpečnostní nebo oddělovací).

Vestavné provedení s krytím IP 00 nebo v plechových krytech IP 20 (K3, K4).

Výkony 630 - 3150 VA s použitím plechů tvaru UI v ležatém provedení.

Z hlediska ochrany před nebezpečným dotykovým napětím jsou vyráběny ve třídě I - jsou vybaveny ochrannou svorkou pro připojení ochranného vodiče.

Běžně jsou vyráběny pro normální pracovní podmínky - pro montáž ve vnitřních prostorech v obyčejném prostředí v oblasti s mírným klimatem. Na zvláštní příplatek mohou být dodávány v klimatickém provedení pro suché tropy nebo do ztížených podmínek elektrovýbroje námořních a říčních plavidel.

Typová velikost	Výkon VA	a	b	c/max.	d	e	h	k/max.	Hmotnost kg
114	630	160	200	162	135	168	116	174	10,5
116	1000	180	225	173	155	188	127	185	16,2
118	1600			181			135	193	19,6
120	2500	220	280	191	195	232	145	203	30,0
121	3150	220	280	191	195	232	145	203	30,5



EXIMET TRAF0 GMBH

Werk Jevišovice
CZ-671 53 Jevišovice
TSCHECHISCHE REPUBLIK

tel.: 0042/0624/231210
231226
tel./fax: 231255
231104

EXIMET TRAF0 s.r.o.

Závod Jevišovice
671 53 Jevišovice
ČESKÁ REPUBLIKA

tel.: 0042/0624/231210
231226
tel./fax: 231255
231104

EXIMET TRAF0 LTD

Factory Jevišovice
CZ-671 53 Jevišovice
CZECH REPUBLIC

tel.: 0042/0624/231210
231226
tel./fax: 231255
231104